

VERDOPPELN UND HALBIEREN

im Zahlenraum bis 20

mit den Piratenzwillingen

Umfangreiches Materialpaket

2 Lies und verbinde.



Die Hälfte von 2 ist ...

Die Hälfte von 18 ist ...

Die Hälfte von 16 ist ...

Die Hälfte von 20 ist ...

Die Hälfte von 4 ist ...

10

2

9

1

8

Verdopplungsaufgaben

$1 + 1 = 2$

$2 + 2 = 4$

$3 + 3 = 6$

$4 + 4 = 8$

$5 + 5 = 10$

$6 + 6 = 12$

$7 + 7 = 14$

$8 + 8 = 16$

$9 + 9 = 18$

$10 + 10 = 20$



GRUNDSCHUL-
LUFT





PIRATENEINKÄUFE VERDOPPELN



1 Verdoppel die Einkäufe für die Piratenzwillinge.

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

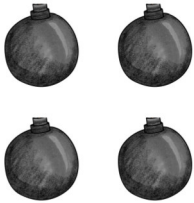
| | |
|--|--|
| | |
|--|--|




PIRATENEINKÄUFE VERDOPPELN




1 Verdoppeln die Kanonenkugeln und rechne.

| | |
|---|--|
|  | |
|---|--|


$$4 + 4 = \underline{\quad}$$

| | |
|--|--|
|  | |
|--|--|

$$\underline{5} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

| | |
|---|--|
|  | |
|---|--|

$$\underline{7} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

| | |
|---|--|
|  | |
|---|--|

$$\underline{8} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$



PIRATENEINKÄUFE VERDOPPELN



1 Verdoppeln.

| verdoppeln | |
|------------|---|
| 1 | 2 |
| 2 | |
| 3 | |
| 4 | |
| 5 | |

| verdoppeln | |
|------------|--|
| 6 | |
| 7 | |
| 8 | |
| 9 | |
| 10 | |

| verdoppeln | |
|------------|--|
| 1 | |
| 4 | |
| 6 | |
| 3 | |
| 8 | |

| verdoppeln | |
|------------|--|
| 2 | |
| 5 | |
| 9 | |
| 7 | |
| 10 | |

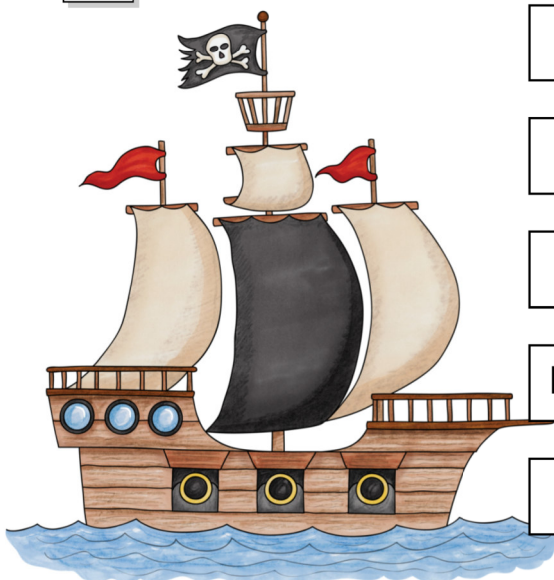
| verdoppeln | |
|------------|--|
| 8 | |
| 5 | |
| 2 | |
| 10 | |
| 7 | |

| verdoppeln | |
|------------|--|
| 3 | |
| 6 | |
| 4 | |
| 9 | |
| 1 | |

| verdoppeln | |
|------------|----|
| 4 | 8 |
| | 4 |
| | 16 |
| | 10 |
| | 6 |

| verdoppeln | |
|------------|----|
| | 18 |
| | 14 |
| | 12 |
| | 20 |
| | 2 |

2 Lies und verbinde.



Das Doppelte von 2 ist ...

Das Doppelte von 7 ist ...

Das Doppelte von 4 ist ...

Das Doppelte von 10 ist ...

Das Doppelte von 9 ist ...

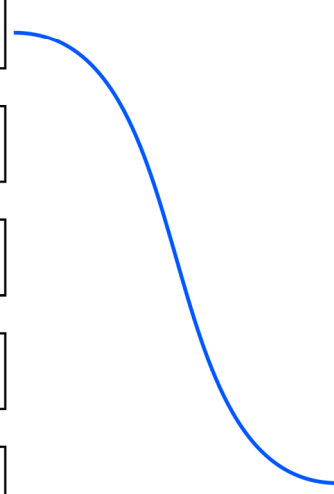
8

14

20

18

4

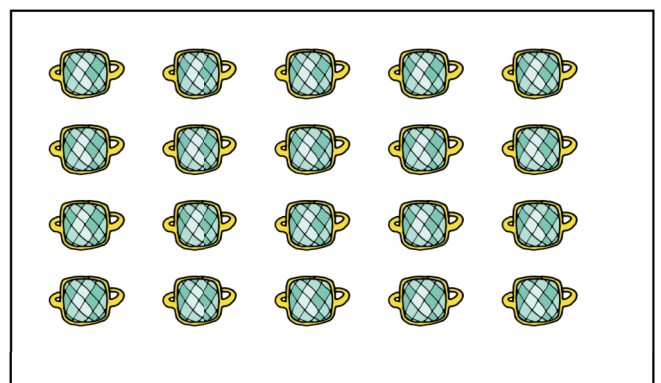
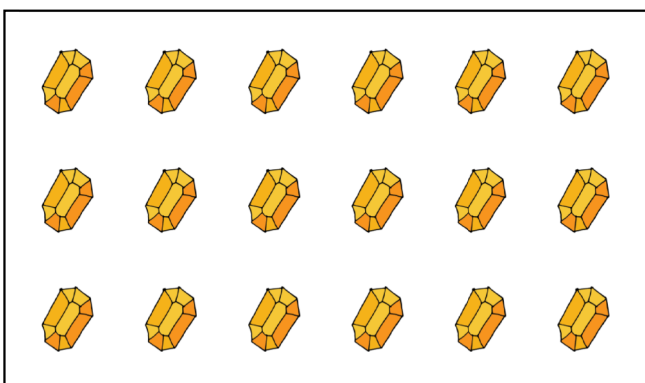
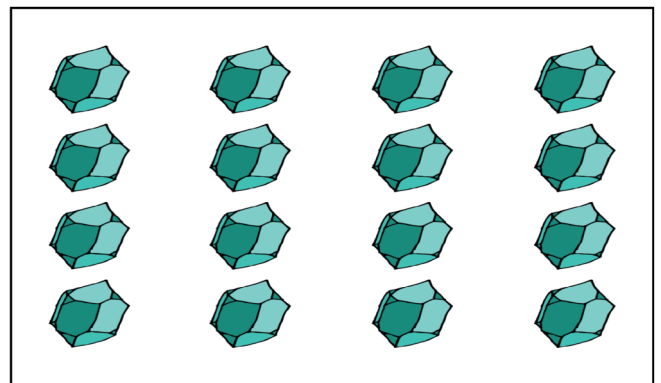
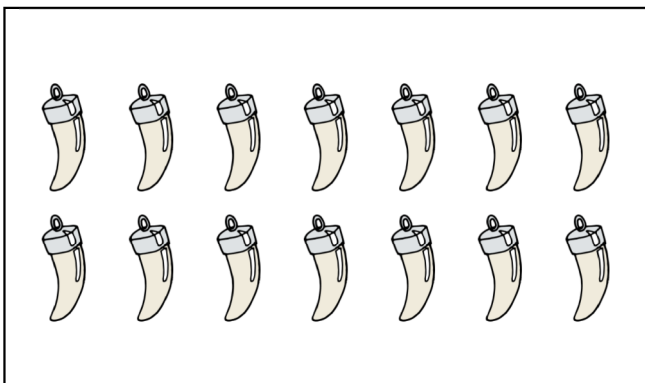
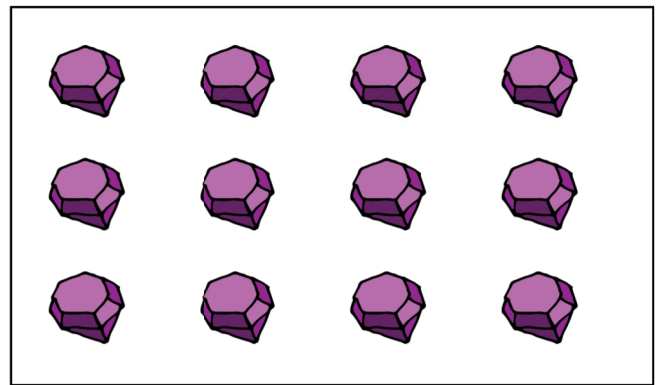
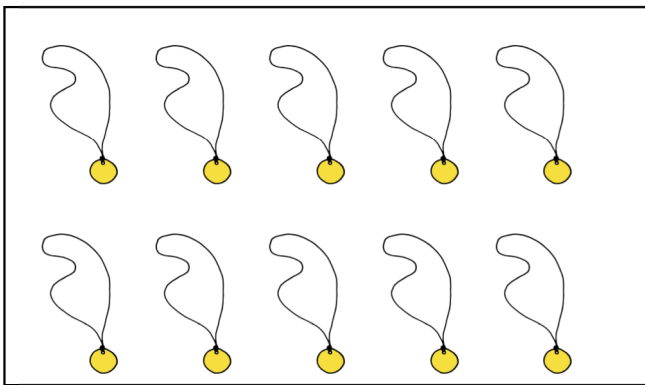
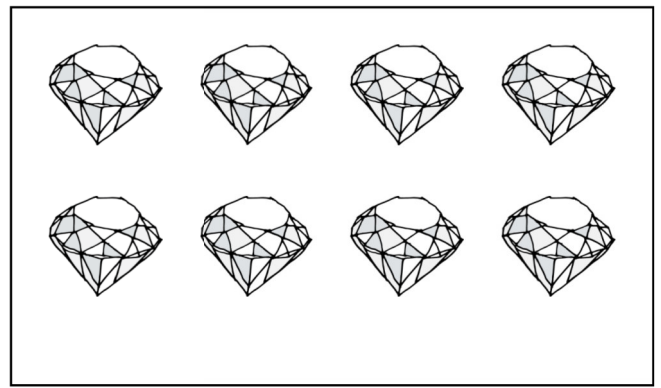
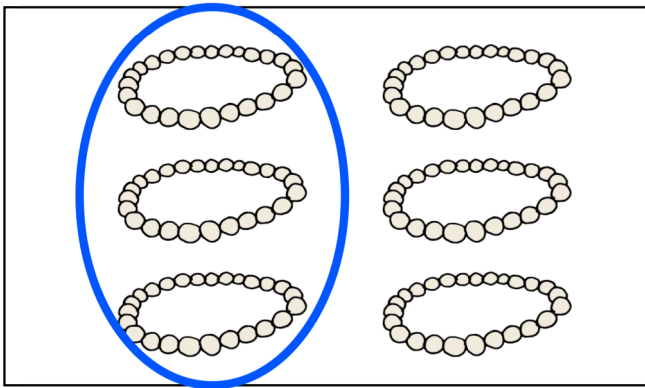




PIRATENSCHÄTZE HALBIEREN



1 Halbiere die Schätze. Kreise immer die Hälfte ein.

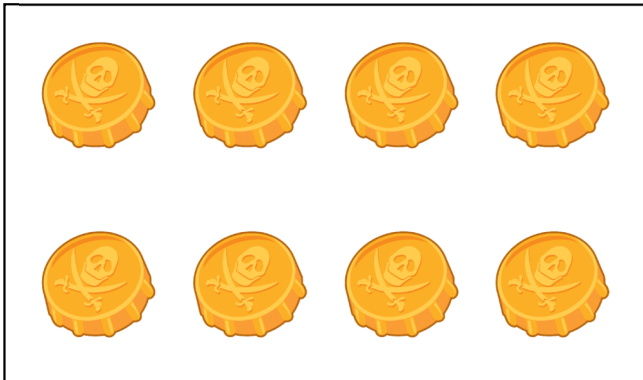




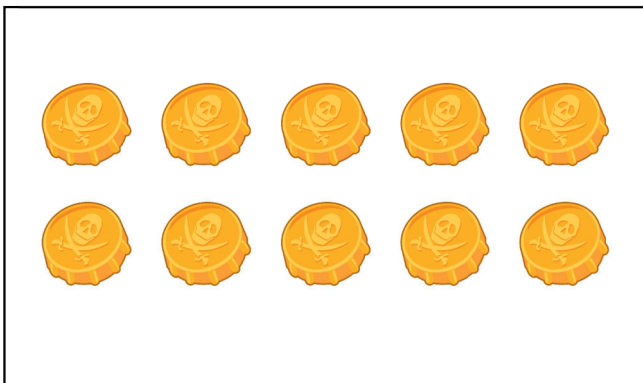
PIRATENSCHÄTZE HALBIEREN



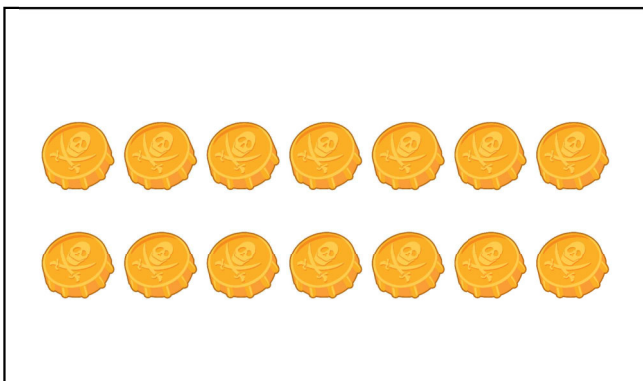
1 Halbiere den Goldschatz. Kreise ein und rechne.



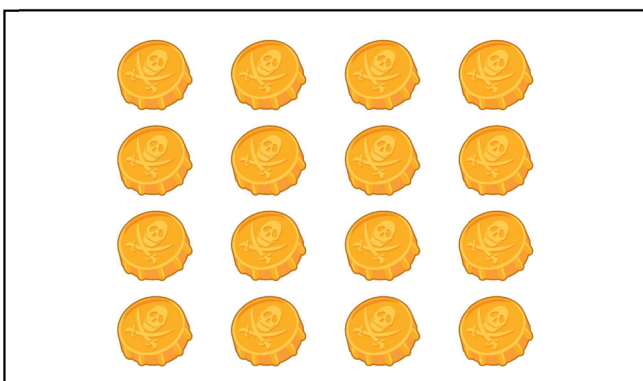
$$\underline{8} = \underline{4} + \underline{\quad}$$



$$\underline{10} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$



$$\underline{14} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$



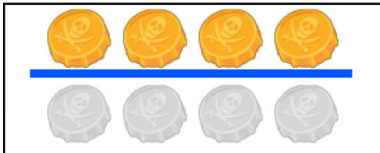
$$\underline{16} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$



PIRATENSCHÄTZE HALBIEREN



1 Halbiere und male jeweils die Hälfte an. Rechne.



$$8 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$



$$10 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$



$$6 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$



$$14 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$



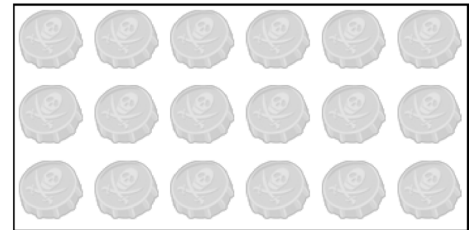
$$20 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$



$$\underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$



$$\underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$



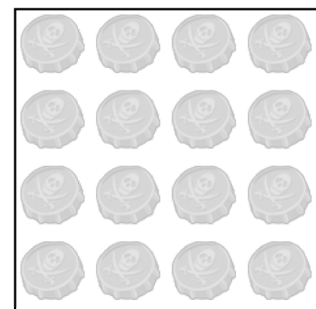
$$\underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$



$$\underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$



$$\underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$



$$\underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$



PIRATENSCHÄTZE HALBIEREN



1 Halbiere.

| halbieren | |
|-----------|---|
| 2 | 1 |
| 4 | |
| 6 | |
| 8 | |
| 10 | |

| halbieren | |
|-----------|--|
| 12 | |
| 14 | |
| 16 | |
| 18 | |
| 20 | |

| halbieren | |
|-----------|--|
| 20 | |
| 12 | |
| 6 | |
| 10 | |
| 2 | |

| halbieren | |
|-----------|--|
| 18 | |
| 4 | |
| 8 | |
| 14 | |
| 16 | |

| halbieren | |
|-----------|--|
| 16 | |
| 2 | |
| 20 | |
| 8 | |
| 14 | |

| halbieren | |
|-----------|--|
| 6 | |
| 18 | |
| 4 | |
| 10 | |
| 12 | |

| halbieren | |
|-----------|---|
| 8 | 4 |
| | 2 |
| | 8 |
| | 5 |
| | 3 |

| halbieren | |
|-----------|----|
| | 9 |
| | 7 |
| | 6 |
| | 10 |
| | 1 |

2 Lies und verbinde.



Die Hälfte von 2 ist ...

Die Hälfte von 18 ist ...

Die Hälfte von 16 ist ...

Die Hälfte von 20 ist ...

Die Hälfte von 4 ist ...

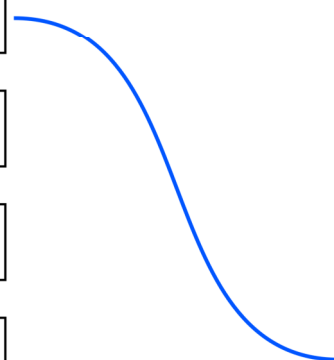
10

2

9

1

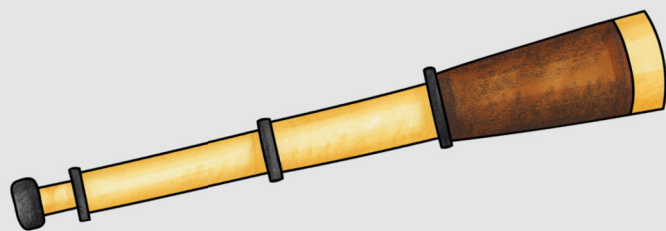
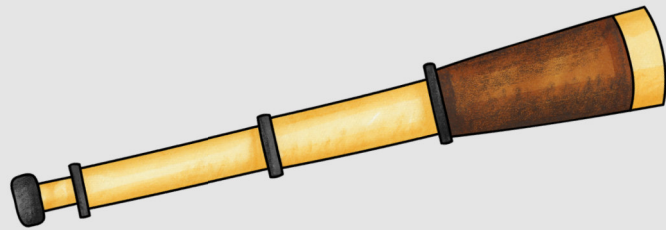
8



ENAKTIVES MATERIAL ZUM VERDOPPELN

Materialien kopieren und ausschneiden und von den Schülerinnen und Schülern handelnd verdoppeln bzw. halbieren lassen.

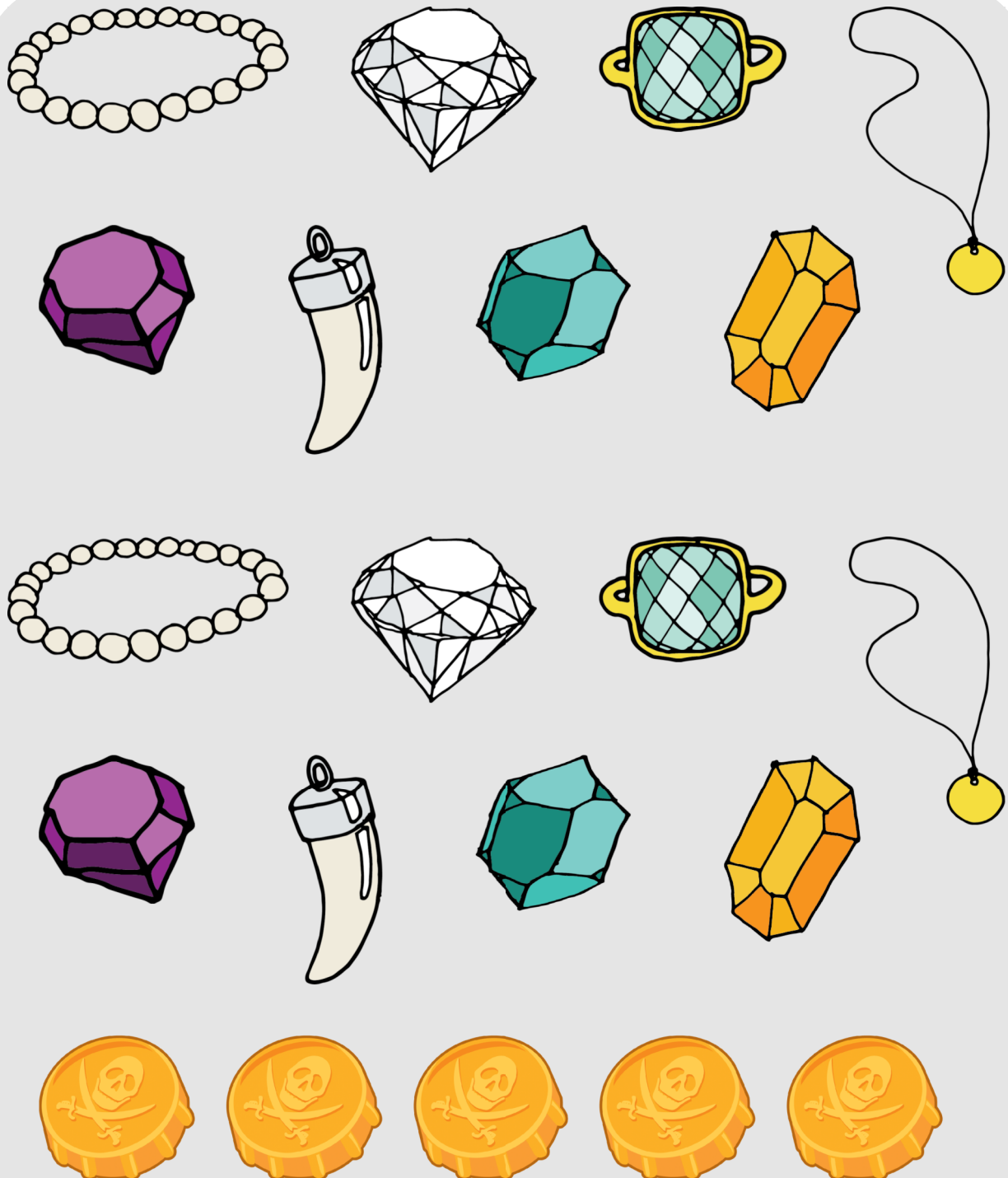
Einstiegsidee Verdoppeln: Die Piratenzwillinge wollen auf große Reise gehen und müssen dafür einkaufen. Selbstverständlich brauchen sie von allem auf der Einkaufsliste doppelt so viel wie angegeben.



ENAKTIVES MATERIAL ZUM HALBIEREN

Materialien kopieren und ausschneiden und von den Schülerinnen und Schülern handelnd verdoppeln bzw. halbieren lassen.

Einstiegsidee Halbieren: Die Piratenzwillinge kommen von ihrer Reise mit einem Schatz zurück, der nun gerecht auf beide Zwillinge aufgeteilt werden soll.



VERDOPPLUNGSAUFGABEN

$$1 + 1 = 2$$

$$2 + 2 = 4$$

$$3 + 3 = 6$$

$$4 + 4 = 8$$

$$5 + 5 = 10$$

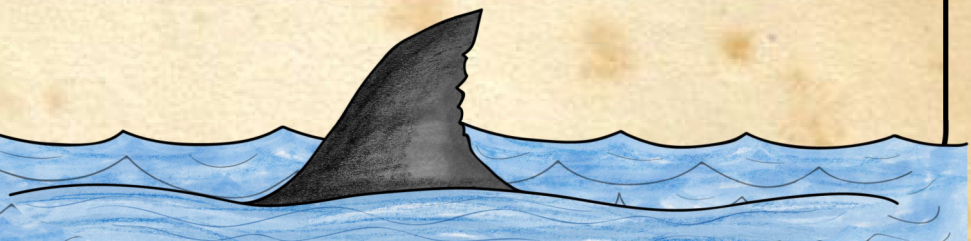
$$6 + 6 = 12$$

$$7 + 7 = 14$$

$$8 + 8 = 16$$

$$9 + 9 = 18$$

$$10 + 10 = 20$$



HALBIERUNGSAUFGABEN

$$2 = 1 + 1$$

$$4 = 2 + 2$$

$$6 = 3 + 3$$

$$8 = 4 + 4$$

$$10 = 5 + 5$$

$$12 = 6 + 6$$

$$14 = 7 + 7$$

$$16 = 8 + 8$$

$$18 = 9 + 9$$

$$20 = 10 + 10$$



HINWEISE ZU DEN NUTZUNGSBEDINGUNGEN

und verwendeten Grafiken & Schriften



-lichen Dank für den Erwerb meines Materials!

Ich wünsche dir viel Spaß mit dem Material! Gerne darfst du dich an mich wenden, wenn du Fragen, Wünsche oder Anmerkungen hast. Ansonsten freue ich mich auch über eine positive Bewertung oder ein liebes Feedback, solltest du mit dem Material zufrieden sein.

Der Erwerb des Materials berechtigt zum Einsatz im eigenen Unterricht. Eine gewerbliche Nutzung, die Weitergabe an Dritte und/oder die Verbreitung im Internet ist nicht gestattet!

Genutzte Schriften:

- Grundschrift (Christian Urff)
- DK Lemon Yellow Sun
- A DAY WITHOUT SUN
- ABeeZee
- HandBoys
- Fibel Nord
- Ink Free

Grafiken & Illustrationen:

- Kate Hadfield
<https://www.teacherspayteachers.com/Store/Kate-Hadfield-Designs>
- LemonadePixel
<https://www.etsy.com/de/shop/LemonadePixel>

Selbstverständlich freue ich mich über eine Erwähnung bei Instagram, solltest du mein Material dort vorstellen oder Bilder vom Einsatz im Unterricht posten:



<https://www.instagram.com/grundschulluft/>

