

# P4 Mes réussites 1/3

☐ Je sais comparer, ranger, encadrer et intercaler des nombres décimaux.

**1** Pour chaque question, entoure la ou les bonnes réponses parmi celles proposées.

	a	b	c
① Il est exact que...	$4,3 < 4,17$	$2,80 = 2,8$	$12,9 > 12,85$
② 7,6 ist ...	kleiner als 7,58	gleich 7,60	größer als 7,42
③ 9,05 est inférieur à...	9,5	9	10
④ Welche Reihenfolge ist richtig?	$8,4 < 8,42 < 8,47$	$8,4 > 8,42 > 8,47$	$8,47 < 8,42 < 8,4$
⑤ Die Zahl 5,39 liegt zwischen ...	539 und 540	5 und 6	5,3 und 5,4
⑥ La partie décimale de 34,87 est...	87	34	0,87

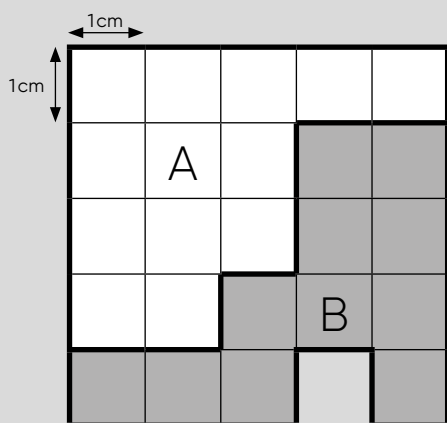
☐ Je sais résoudre des problèmes relevant de la comparaison multiplicative.

**2** Résous les problèmes suivants. Écris ta réponse dans la partie grisée.

Clément hat 49 Bilder. Er hat 6 Mal weniger als sein Freund Anir. Wie viele Bilder hat Anir?	Lison a 32 billes. Elle en a deux fois plus que Jérémy. Jérémy a quatre fois moins de billes que Maé. Combien Maé a-t-elle de billes ?

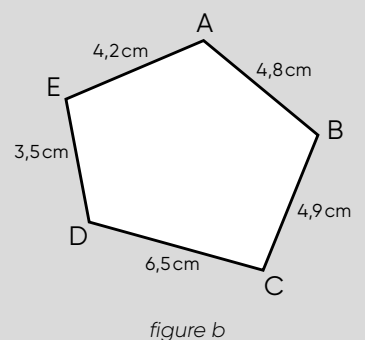
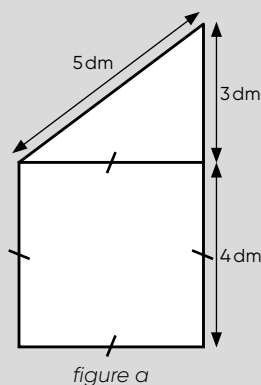
☐ Je sais comparer, mesurer et calculer des périmètres.

**3** Calcule le périmètre de la figure A et de la figure B.



Le périmètre de la figure A mesure ..... cm.  
Le périmètre de la figure B mesure ..... cm.  
Quelle figure a le plus long périmètre ? .....

Berechne der Umfang dieser Figuren.



Der Umfang der Figur a misst .....

Der Umfang der Figur b misst .....

☐ Je sais utiliser et représenter les grands nombres.

**4** Ecris ces nombres en chiffres puis entoure le plus petit.

3 millions et 2 dizaines de milliers .....

9 Millionen .....

6 dizaines, 8 dizaines de millions et 5 unités .....

4 Millionen, 3 Hunderttausender und 7 Zehner .....

2 Hunderter und 6 Millionen .....

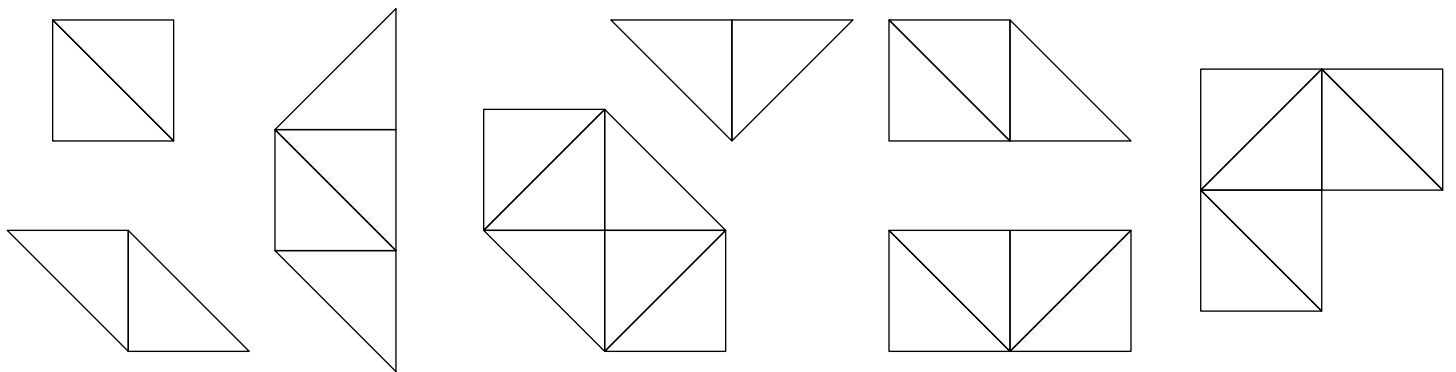
5 millions et 1 centaine de millions .....

☐ Je sais construire un cercle avec un compas. Je connais le vocabulaire lié au cercle.

**5** Trace un cercle de centre O et de rayon 2,5 cm. Trace un diamètre de ce cercle en rouge et un rayon en bleu.

☐ Je sais comparer des surfaces selon leur aire.

**6** Colorie d'une couleur identique les surfaces qui ont la même aire. Entoure l'intrus.



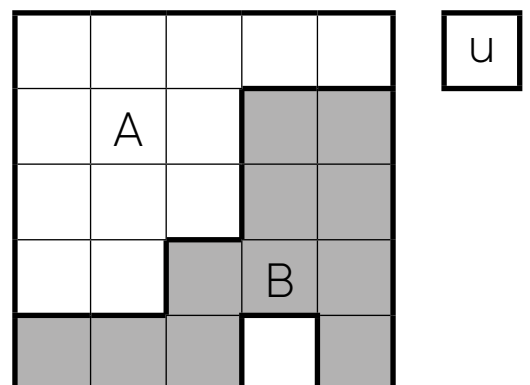
☐ Je sais mesurer des aires en utilisant un quadrillage.

**7** Berechne die Fläche, mit Einheit u, von A und B.

Fläche A: .....

Fläche B: .....

Welche Figur hat die größte Fläche? .....



## P4 Mes réussites 3/3

☐ Je sais résoudre des problèmes relevant de la proportionnalité.

**8** Résous les problèmes suivants. Écris ta réponse dans la partie grisée.

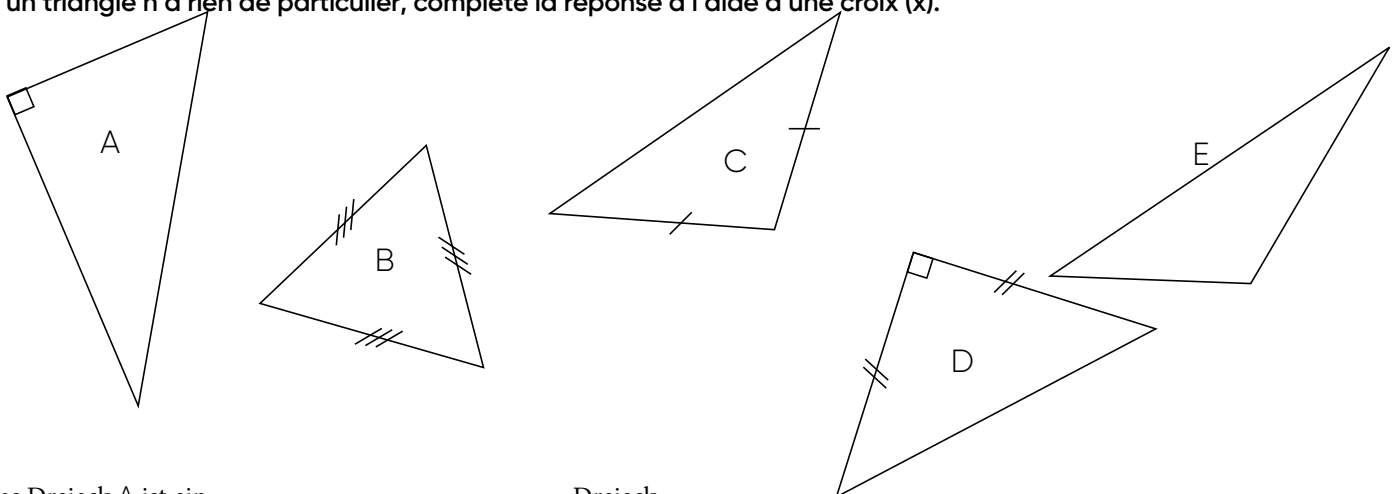
<p>Beim Fischhändler kostet die Krabbe 13€ pro Kilogramm. Was ist der Preis von</p> <p>a. 2kg? ..... c. 1,5kg? .....</p> <p>b. 500g? ..... d. 2,5kg? .....</p>	<p>La station spatiale internationale fait 2 tours de la Terre en 3 heures. Combien de fois fera-t-elle le tour de la Terre en 24 heures?</p>

☐ Je sais reconnaître des triangles particuliers.

**9** Précise la nature de chaque triangle: équilatéral (gleichseitiges), isocèle (gleichschenkliges), rectangle (rechtwinkliges).

Attention, un triangle peut appartenir à plusieurs catégories ou à aucune.

Si un triangle n'a rien de particulier, complète la réponse à l'aide d'une croix (x).



Das Dreieck A ist ein .....Dreieck.

Le triangle B est un triangle .....

Das Dreieck C ist ein .....Dreieck.

Le triangle D est un triangle .....

Le triangle E est un triangle .....

☐ Je sais résoudre des problèmes avec des fractions.

**10** Résous les problèmes suivants. Écris ta réponse dans la partie grisée.

<p>Ali liest ein Buch von 246 Seiten. Er hat schon <math>\frac{1}{6}</math> des Buches gelesen. Wie viele Seiten des Buches hat er schon gelesen?</p>	<p>Sachant qu'un verre contient <math>\frac{1}{4}</math> d'une bouteille, combien faudra-t-il de bouteilles pour remplir 21 verres?</p>