

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

1 Vergleiche die zwei Zahlen. Benutze < ; > oder =.

147,98 ..... 150

0,05 ..... 0,050

2,7 ..... 2,569

13,06 ..... 13,1

0,08 ..... 0,073

4,7 ..... 4,69

2 Pour chacun des nombres décimaux donnés, écris sur les pointillés le nombre entier qui le précède et le nombre qui le suit.

..... < 101,5 < .....

..... < 505,147 < .....

..... < 20,6 < .....

..... < 3499,203 < .....

3 Voici un encadrement :  $3,4 < ? < 3,5$

Pour chacun des nombres suivants, regarde si on peut le mettre à la place du point d'interrogation.

Si c'est possible entoure-le, si c'est impossible barre-le.

3,407

3,53

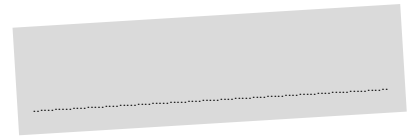
3,41

3,3

☐ Je sais utiliser et représenter les grands nombres : les milliards.

4 Schreibe mit Ziffern.

zweiundsiebzig Milliarden dreihundertvierundfünfzig Millionen



5 Coche la bonne réponse :

Le nombre 8020801500 s'écrit :

☐ Huit-milliards-vingt-millions-huit-cent-un-mille-cinq-cents

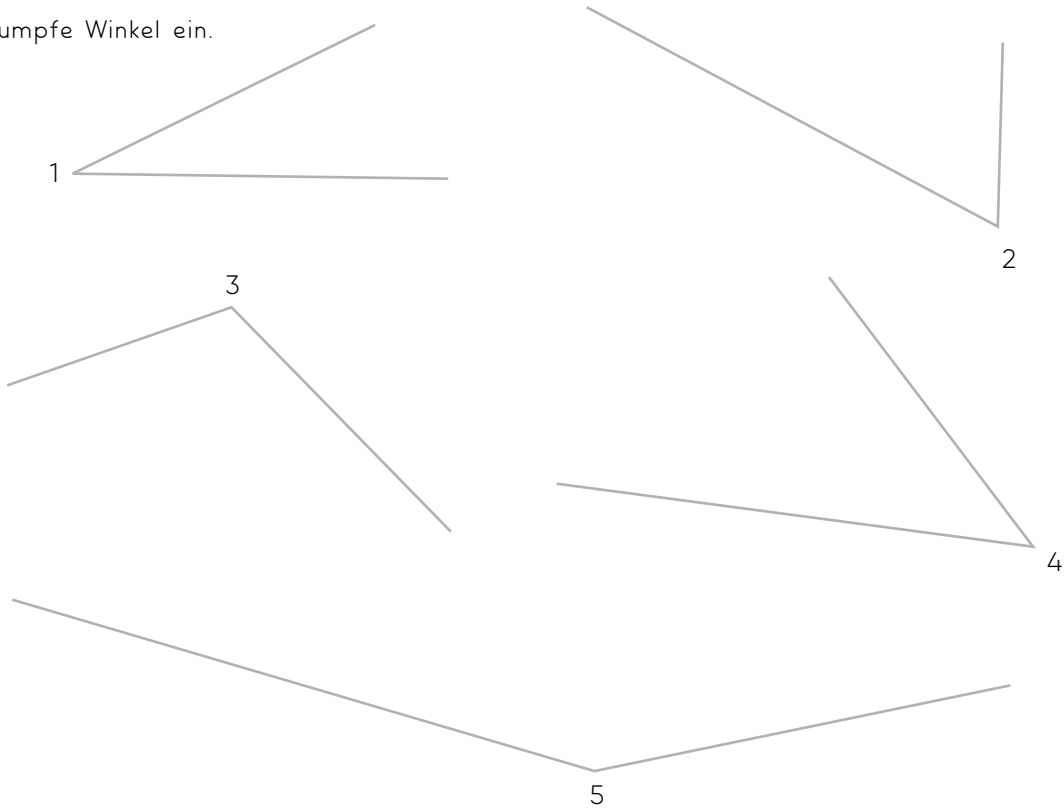
☐ Huit-cent-deux-millions-huit-cent-un-mille-cinq-cents

☐ Huit-millions-deux-cent-quatre-vingt-un-mille-cinq-cents

## P4 Mes réussites 2/4

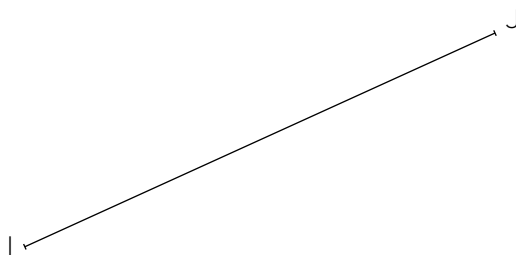
☐ Je sais comparer des angles.

6 Kreise die stumpfe Winkel ein.



☐ Je sais construire un cercle.

7



a. Place le point K milieu du segment [IJ].

b. Trace le cercle de centre I passant par le point K.

## P4 Mes réussites 3/4

☐ Je sais utiliser les unités de mesure des durées et leurs relations.

**8** Effectue les conversions.

2 h 14 min = ..... min

*Tu peux faire tes calculs ici.*

125 min = ..... h ..... min

*Tu peux faire tes calculs ici.*

☐ Je sais résoudre des problèmes impliquant des durées.

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

### TEXTAUFGABE 1

Frau Maigret geht einkaufen. Sie fängt um 8Uhr15 an und endet um 10Uhr25.

Wie lange geht sie einkaufen?

### PROBLÈME 2

Dans un garage, un employé doit travailler 8 heures par jour. Il a travaillé 4 heures et 15 minutes le matin.

Combien de temps doit-il travailler l'après-midi?

*Effectue ta recherche dans le cadre ci-dessous.*

### TEXTAUFGABE 3

Tom schaut ein Film an. Der Film dauert 85 Minuten. Der Film fängt um 20Uhr30 an.

Um wie viel Uhr endet der Film?

### PROBLÈME 4

Georges Rémi, dit Hergé, est un dessinateur belge. Il est né en 1907 et il est mort en 1983. En 1929, il publie les premières aventures de Tintin.

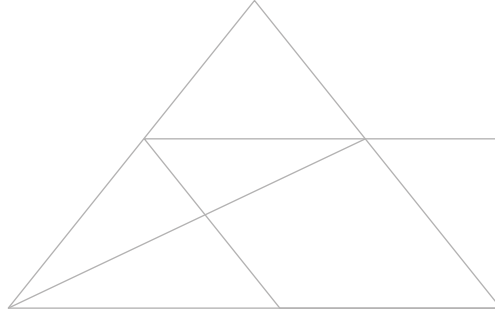
À quel âge a-t-il publié les premières aventures de Tintin?

☐ Je sais reconnaître les triangles particuliers.

**10** En utilisant les instruments de ton choix, identifie les triangles particuliers.

a. Repasse en rouge les côtés d'un triangle rectangle.

b. Repasse en bleu les côtés d'un triangle isocèle



☐ Je sais résoudre des problèmes impliquant des grandeurs.

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

**PROBLÈME 1**

Aïssata a acheté un jeu soldé.  
Elle l'a payé 72 euros au lieu de 79,99 euros.  
Quel est le montant de la réduction ?

**PROBLÈME 2**

Tom kauft 1,8kg Erdbeeren. Ein Kilo kostet 4€.  
Er kauft auch ein Ananas für 1,90€.  
Wie viel bezahlt er?

☐ Je sais résoudre des problèmes en plusieurs étapes.

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

**PROBLÈME 3**

Rokia kauft 6 Kinokarten, jede Karte kostet 7,30€. Sie bezahlt mit einem 50€-Schein.  
Wie viel wird der Kassierer ihr zurückgeben?

**PROBLÈME 4**

Diego vient d'acheter un paquet d'un kilogramme de farine. Il utilise  $\frac{1}{4}$  du paquet pour faire un gâteau et  $\frac{1}{10}$  du paquet pour faire une sauce béchamel.  
Quelle masse de farine reste-t-il dans le paquet ?