

MULTIPLIER PAR 10, 100, 1 000

- 1** Calcule.
- $10 \times 7 = 70$ $100 \times 5 = 500$
 $10 \times 24 = 240$ $100 \times 16 = 1.600$
 $10 \times 320 = 3.200$ $100 \times 69 = 6.900$

- 2** Complète.
- $10 \dots \times 5 = 50$ $10 \dots \times 20 = 200$
 $100 \dots \times 9 = 900$ $100 \dots \times 40 = 4.000$
 $10 \dots \times 12 = 120$ $100 \dots \times 10 = 1.000$

LES TABLES DE 9 ET DE 4

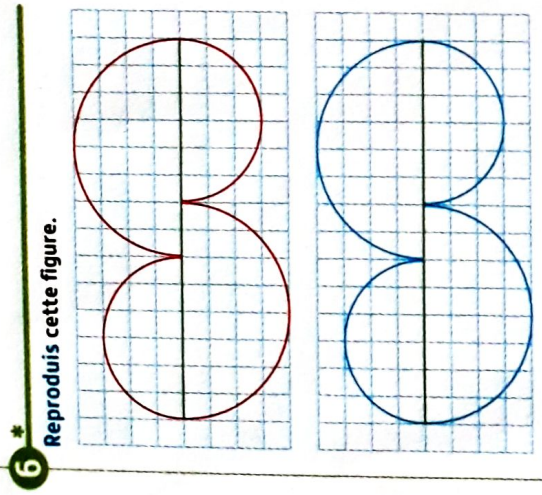
- 3** Calcule.
- $3 \times 9 = 27$ $4 \times 6 = 24$
 $7 \times 9 = 63$ $4 \times 8 = 32$
 $6 \times 9 = 54$ $4 \times 7 = 28$

- 4** Complète les multiplications à trous.
- $4 \dots \times 9 = 36$ $10 \dots \times 4 = 40$
 $8 \dots \times 9 = 72$ $4 \dots \times 4 = 16$
 $5 \dots \times 9 = 45$ $5 \dots \times 4 = 20$

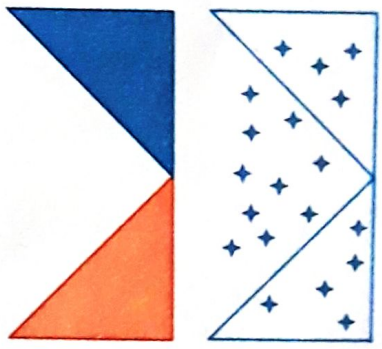
RECONNAÎTRE UN TRIANGLE RECTANGLE



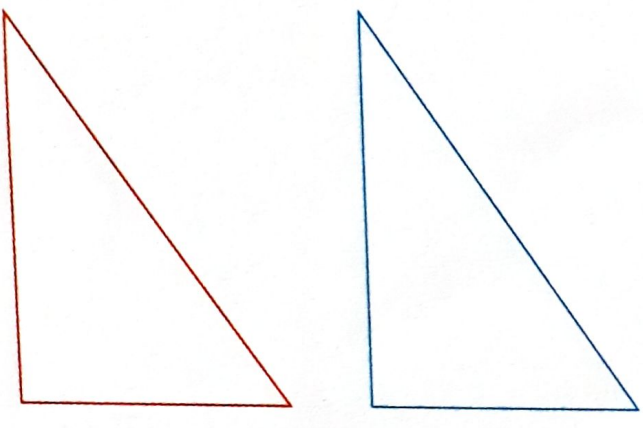
REPRODUIRE UNE FIGURE AVEC UNE ÉQUERRE ET UN COMPAS



- 7** Observe les 2 triangles. Tu vas devoir les reproduire.
- Sans utiliser d'instrument de géométrie, sauras-tu deviner :
- combien d'étoiles seront cachées par le triangle orange ?
 - Peut-être 5.
 - combien d'étoiles seront cachées par le triangle bleu ?
 - Peut-être 4.
- Reproduis les triangles sur la figure du bas pour vérifier tes réponses.



- 8** Mesure et reproduis le triangle ci-dessous.



RÉSOLVRE DES PROBLÈMES



- 9** Lali a visité 2 fois le musée. Nino y est allé 3 fois plus souvent qu'elle.
- Combien de fois Nino est-il allé au musée ?
- Nino est allé 6 fois au musée.

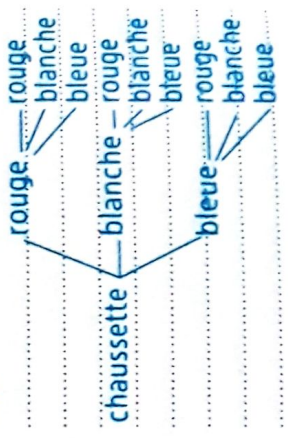
- 10** Archi a construit un bonhomme de neige de 40 cm de hauteur. Celui construit par Lali est 3 fois plus grand.
- Quelle est la taille du bonhomme de neige de Lali ?
- Son bonhomme de neige mesure 120 cm.

- 11** Nino a construit un bonhomme de neige de 1 m 50 cm. Celui d'Agatha est 3 fois plus petit.
- Quelle est la taille du bonhomme de neige d'Agatha ?
- Son bonhomme de neige mesure 50 cm.

- 12** Nino lit un livre qui est découpé en 9 chapitres de 8 pages chacun.
- Combien de pages y a-t-il dans ce livre ?
- Il y a 72 pages dans son livre.

- 13** Archi lit un livre qui est découpé en 4 chapitres de 15 pages chacun. Il a déjà lu 25 pages.
- Combien de pages lui reste-t-il à lire ?
- Il lui reste 35 pages à lire.

- 14** Dans son tiroir, Élise a une paire de chaussettes rouges, une paire de chaussettes bleues et une paire de chaussettes blanches. Elle prend 2 chaussettes au hasard pour s'habiller rapidement.
- De quelles couleurs sont les chaussettes qu'elle porte ?
- Écris la liste de toutes les possibilités.



- 15** Je suis un nombre à 3 chiffres. Chacun de mes chiffres est un nombre pair supérieur à 5.
- Écris tous les nombres possibles correspondant à cette description.
- 666 - 668 - 686 - 688 - 866 - 868 - 886 - 888

BILAN

Utiliser des écritures en unités de numération.

1 Complète.

$4\ 521 = 4\ m\ 5\ c\ 2\ d\ 1\ u$ $3\ 675 = 3\ m\ 6\ c\ 7\ d\ 5\ u$
 $2\ 500 = 2\ m\ 5\ c$ $3\ 675 = 36\ c\ 7\ d\ 5\ u$
 $2\ 500 = 25\ c$ $3\ 675 = 3\ m\ 6\ c\ 7\ d\ 5\ u$

2

Mémoriser des faits numériques.

Calcule.
 $618 + 382 = 1000$ $975 + 25 = 1000$
 $435 + 565 = 1000$ $60 + 940 = 1000$
 $270 + 730 = 1000$ $25 + 975 = 1000$

3

Mémoriser des faits numériques.

Calcule.
 $8 \times 10 = 80$ $100 \times 6 = 600$ $8 \times 1\ 000 = 8\ 000$
 $10 \times 13 = 130$ $37 \times 100 = 3\ 700$ $1\ 000 \times 4 = 4\ 000$
 $10 \times 153 = 1\ 530$ $100 \times 10 = 1\ 000$ $318 \times 10 = 3\ 180$

4

Comparer les unités de mesure usuelles de durées.

Range ces dates de la plus ancienne à la plus récente.

5 août 1993	8/05/1945	19 septembre 2011	8 décembre 1945
17/11/2011	01/09/2018	01/09/2011	09/01/2011

8/05/1945 – 8 décembre 1945 – 5 août 1993 – 09/01/2011 –
 01/09/2011 – 19 septembre 2011 – 17/11/2011 – 01/09/2018

5

Établir des relations entre les unités de longueur (m et km).

Complète.
 $3\ 000\ m = 3\ km$ $9\ km = 9\ 000\ m$
 $5\ 300\ m = 5\ km\ 300\ m$ $2\ km\ 500\ m = 2\ 500\ m$
 $6\ 080\ m = 6\ km\ 80\ m$ $5\ km\ 60\ m = 5\ 060\ m$

6

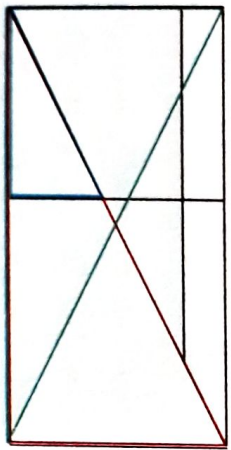
Établir des relations entre les unités de masse (kg et g).

Complète.
 $1\ 000\ g = 1\ kg$ $2\ kg = 2\ 000\ g$
 $3\ 600\ g = 3\ kg\ 600\ g$ $4\ kg\ 200\ g = 4\ 200\ g$
 $4\ 812\ g = 4\ kg\ 812\ g$ $4\ kg\ 78\ g = 4\ 078\ g$

Reconnaitre des figures usuelles.

7

Repasse de 3 couleurs différentes 3 triangles rectangles de cette figure.



8

Construire un triangle rectangle sur ce schéma en en connaissant la longueur des côtés.

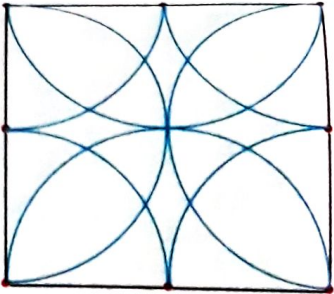
Trace un triangle rectangle dont l'un des côtés de l'angle droit mesure 4 cm et l'autre 2 cm 5 mm.



10

Utiliser le compas comme instrument de traçage.

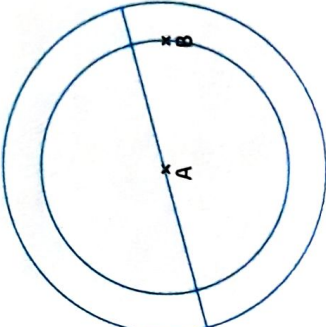
Dans ce carré, trace les 8 arcs de cercle de 3 cm de rayon ayant pour centre les points rouges.



9

Construire un cercle en connaissant son centre et un point ou son centre et son rayon.

Trace le cercle de centre A passant par B.
Trace le cercle de centre A et de rayon 3 cm.
Trace un diamètre du dernier cercle tracé.



11

Resoudre des problèmes impliquant des longueurs.



Une poupée est placée sur une chaise à 80 cm du sol. La poupée mesure 30 cm de haut. Quand Arthur est debout, il est de la même hauteur que la poupée qui est sur la chaise.
Quelle est la taille d'Arthur ?

Arthur mesure 110 cm
soit 1 m 10 cm.

Exercices

Classer les groupes nominaux suivant leur genre et leur nombre. Indiquer la nature des déterminants.

Souligne les adjectifs qualificatifs.

un camarade calme – des problèmes difficiles – un travail intéressant – des grosses bêtises – un énorme monstre – des histoires amusantes – des gâteaux appétissants – un athlète courageux – des personnes âgées et fatiguées

Puis récrire ces groupes nominaux en changeant leur genre.

Réécris chaque phrase au passé composé.

Le chat va dehors.

Le chien reste dans la maison.

Tom entre dans la classe.

Son cousin arrive par le train.

Recopier les phrases dont le verbe est conjugué au passé composé avec le verbe être.

Vous êtes allés à la piscine.

J'ai oublié mon gouter.

Alex est tombé dans la cour.

Mon petit frère a cassé son vélo.

Je suis venue chez toi.

Mes cousins sont repartis chez eux.

Recopier chaque phrase en la complétant avec un groupe nominal qui convienne.

- sont allées à la piscine.
- est descendue de voiture.
- sont montés en haut de la tour Eiffel.
- sont devenus tristes.
- est resté seul.
- est tombée de vélo.
- sont retournées dans leur village natal.

Récrire les phrases en complétant le participe passé avec -é, -ée, -és, -ées.

Ils sont retourn... à l'école.


Éric est pass... devant nous sans nous voir.

« Je suis all... en Italie » dit Anne.

Tes deux cousines sont tomb... de vélo.

Elle est mont... dans le train.

..... disent Matthieu et Lucas.



Corrigés des exercices

1 Le segment MD est un **rayon** du cercle. Le point M est le **centre** du cercle. Le segment ED est un **diamètre** du cercle. A est un **point** du cercle.

2 a. K est le centre du cercle.

b. Les segments KA, KT, KS et KM sont des rayons du cercle.

c. Le segment AM est un diamètre du cercle.

d. A, T, S et M sont des points du cercle.

3 Seule la figure C est un cercle.

4 a. M est le centre du cercle orange. P est le centre du cercle bleu. A est le centre du cercle rouge.

b. Le rayon du cercle rouge mesure 2 cm.

5 Sofian doit dire à Tess : « Trace le cercle de centre B et de rayon BA ».

Miyo doit dire à Tess : « Trace le cercle de centre A et de rayon AB. Trace le cercle de centre B et de rayon 2 cm. »