

Devoir à faire sur temps libre.  
Avec l'aide du guide de survie, accède au modèle et n'oublie pas de te corriger.

GUIDE DE SURVIE



CORRECTION



**038** **x un entier par 10, 100, 1 000**  
**x un décimal par 10**

©maths974.fr

a.  $2,4 \times 10 = \dots\dots$

b.  $17,3 \times 10 = \dots\dots$

c.  $0,1 \times 10 = \dots\dots$

d.  $3\ 180 \times 100 = \dots\dots$

e.  $10\ 630 \times 10 = \dots\dots$

**064** **Longueur du cercle**

©maths974.fr

1/ Coche la bonne formule pour calculer la longueur d'un cercle :

$L = 2 \times r$

$L = 2 \times D$

$L = 2 \times \pi \times r$

2/ Calculer la longueur exacte des cercles

**A**  $r = 3\text{ cm}$

**B**  $r = 11\text{ cm}$

**068** **Aire d'un rectangle**

©maths974.fr

Calculer l'aire de ces 4 figures :

1)  $c = 7,5\text{ mm}$

2)  $l = 9\text{ m}$ ,  $L = 21\text{ m}$

3)  $l = 30\text{ m}$ ,  $L = 31\text{ m}$

4)  $c = 12\text{ cm}$

**© MATHS 974 • FR**

**094** **Tracer des perpendiculaires**

©maths974.fr

Trace les perpendiculaires à (d) passant par T, P et H

(d)

T

P

H

**Résoudre un problème**

©maths974.fr

Anna a acheté un sac de 60 billes.  
Elle partage équitablement les billes entre ses quatre enfants.  
Combien de billes a eu chaque enfant?

**QCM 6ème - N°14**  
**Entoure la bonne réponse**

©maths974.fr

Q1. Dans le nombre 28,75 le nombre de dixièmes est :

a) 287      b) 28      c) 875

Q2.  $12\text{ g} = \dots\text{ mg}$

a) 1 200 mg      b) 120 mg      c) 12 000 mg

Q3. Quelle fraction représente la partie colorée ?

a)  $\frac{2}{8}$       b)  $\frac{18}{8}$       c)  $\frac{18}{24}$



Devoir à faire sur temps libre.  
Avec l'aide du guide de survie, accède au modèle et n'oublie pas de te corriger.

**038** × un entier par 10, 100, 1 000  
× un décimal par 10

a.  $2,4 \times 10 = \dots\dots$

b.  $17,3 \times 10 = \dots\dots$

c.  $0,1 \times 10 = \dots\dots$

d.  $3\ 180 \times 100 = \dots\dots$

e.  $10\ 630 \times 10 = \dots\dots$

**064** Cercle

1/Reproduire ces deux cercles

2/Tracer un cercle de diamètre 7 cm

**068** Aire d'un rectangle

Calculer l'aire de ces 4 figures :

1)  $c = 7,5\text{ mm}$

2)  $l = 9\text{ m}$   
 $L = 21\text{ m}$

3)  $l = 30\text{ m}$   
 $L = 31\text{ m}$

4)  $c = 12\text{ cm}$

© MATHS 974 • FR

**094** Tracer des perpendiculaires

Trace les perpendiculaires à (d) passant par T, P et H

**Résoudre un problème**

Anna a acheté un sac de 60 billes.  
Elle partage équitablement les billes entre ses quatre enfants.  
Combien de billes a eu chaque enfant?

**QCM 6ème - N°14**  
Entoure la bonne réponse

Q1. Dans le nombre 28,75 le nombre de dixièmes est :  
a) 287      b) 28      c) 875

Q2.  $12\text{ g} = \dots\text{ mg}$   
a) 1 200 mg      b) 120 mg      c) 12 000 mg

Q3. Quelle fraction représente la partie colorée ?

a)  $\frac{2}{8}$       b)  $\frac{18}{8}$       c)  $\frac{18}{24}$