

Exercice 1 : Pose et effectue les opérations suivantes :

$$378 \times 10,9 =$$

$$781 \times 19 =$$

$$54,6 \times 2,18 =$$

Exercice 2 : Un camion pèse à vide 1,250 tonne. Il transporte 9 caisses qui contiennent chacune 150 boîtes. Une boîte pèse 0,8 kg. Ce camion peut-il s'engager sur une route où le poids est limité à 2 tonnes ?

Exercice 3 : En juin 1993, on a effectué une mesure de l'altitude de l'Everest avec des instruments très précis et on a trouvé 8 846,10 m soit 39 cm de moins que l'altitude mesurée précédemment.

Quelle était cette altitude ?

Exercice 4 : Voici une consigne :

Trace trois droites (d_1) , (d_2) , (d_3) telles que la droite (d_1) soit perpendiculaire à la droite (d_2) et que la droite (d_3) soit parallèle à la droite (d_1) .

1. Fais le tracé.
2. Recopie et complète par un symbole

$$(d_1) \dots (d_2)$$

$$(d_1) \dots (d_3)$$

3. Que peux-tu dire des droites (d_2) et (d_3) ? Justifie la réponse.

Exercice 5 :

1. (a) Construis un triangle ABC tel que $AB = 5 \text{ cm}$, $BC = 7 \text{ cm}$, $\widehat{ABC} = 55^\circ$.
(b) Nommes et mesures les angles de ce triangle.
2. (a) Place, sur la demi-droite $[BA)$, les points D et E tels que $BD = 3 \text{ cm}$ et $BE = 9 \text{ cm}$.
(b) Trace la droite (d) perpendiculaire à la droite (BC) et passant par D . La droite (d) coupe la droite (BC) en F .
(c) Trace la droite (d_1) perpendiculaire à la droite (BC) et passant par E . La droite (d_1) coupe la droite (BC) en G .
3. Que peux-tu dire des droites (d) et (d_1) ? Justifie ta réponse.

Exercice 1 : Pose et effectue les opérations suivantes :

$$378 \times 10,9 =$$

$$7$$

Exercice 2 : Un camion pèse à vide 1,250 tonne. Il transporte 9 caisses qui contiennent chacune 150 boîtes. Une boîte pèse 0,8 kg. Ce camion peut-il s'engager sur une route où le poids est limité à 2 tonnes ?

Exercice 3 : En juin 1993, on a effectué une mesure de l'altitude de l'Everest avec des instruments très précis et on a trouvé 8 846,10 m soit 39 cm de moins que l'altitude mesurée précédemment.

Quelle était cette altitude ?

Exercice 4 : Voici une consigne :

Trace trois droites (d_1) , (d_2) , (d_3) telles que la droite (d_1) soit perpendiculaire à la droite (d_2) et que la droite (d_3) soit parallèle à la droite (d_1) .

1. Fais le tracé.
2. Recopie et complète par un symbole

$$(d_1) \dots (d_2)$$

3. Que peux-tu dire des droites (d_2) et (d_3) ? Justifie la réponse.

Exercice 5 :

1. (a) Construis un triangle ABC tel que $AB = 5 \text{ cm}$, $BC = 7 \text{ cm}$, $\widehat{ABC} = 55^\circ$.
(b) Nommes et mesures les angles de ce triangle.
2. (a) Place, sur la demi-droite $[BA)$, les points D et E tels que $BD = 3 \text{ cm}$ et $BE = 9 \text{ cm}$.
(b) Trace la droite (d) perpendiculaire à la droite (BC) et passant par D . La droite (d) coupe la droite (BC) en F .
(c) Trace la droite (d_1) perpendiculaire à la droite (BC) et passant par E . La droite (d_1) coupe la droite (BC) en G .
3. Que peux-tu dire des droites (d) et (d_1) ? Justifie ta réponse.