

A faire sur la même feuille.

1. Pose et effectue les divisions suivantes :

9 254 par 6

17 892 par 7

29 614 par 8

2. Réponds par vrai ou faux en expliquant :

12 416 est-il divisible par 2 ?

27 632 est-il divisible par 4 ?

59 823 est-il divisible par 5 ?

3. Nisrine achète 3 jupes à 24 \$ l'une, 3 foulards dont le prix de l'un est la moitié du prix d'une jupe et 2 colliers.

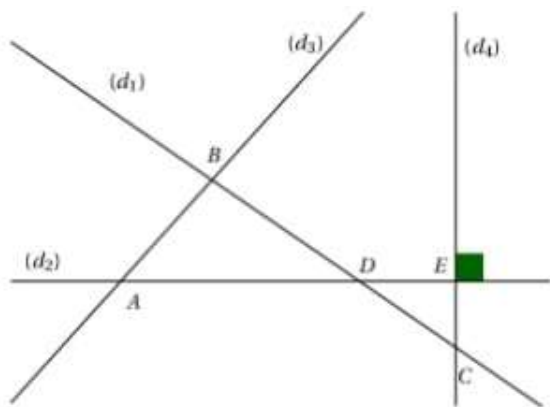
Sa facture s'élève à 142 \$.

Quel est le prix d'un collier ?

4. Il manque à Nadim 15 \$ pour acheter 2 shorts à 24 \$ l'un, un tee-shirt qui coûte le tiers du prix total des shorts, un survêtement qui coûte le double du prix du tee-shirt et des espadrilles à 50 \$.

Quelle somme d'argent possède-t-il ?

5. Observe la figure et complète les phrases :

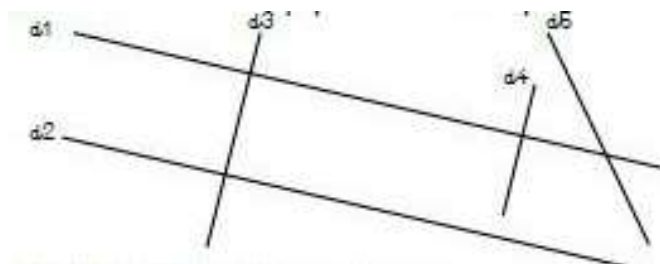


1. Les droites (d_1) et (d_2) sont sécantes en ...
2. Le point d'intersection des droites (d_2) et (d_3) est ...
3. B est le point d'intersection des droites ... et ...
4. C est le point des droites ... et ...
5. Les droites (d_3) et (d_4) sont
6. Les droites (d_2) et (d_4) sont

6. Trace deux droites (u) et (v) parallèles.

7. Trace une droite (x) . Place sur cette droite les points E, F et G tels que $EF = 3$ cm et $EG = 5$ cm. Trace les droites (y) et (z) perpendiculaires à (x) passant l'une par E et l'autre par G. Comment sont les droites (y) et (z) ?

8. Complète par le mot convenable : “sécantes”, “parallèles” ou “perpendiculaires” :



1. Les droites (d_1) et (d_2) sont ...
2. Les droites (d_5) et (d_1) sont ...
3. Les droites (d_2) et (d_3) sont ...
4. Les droites (d_2) et (d_4) sont ...
5. Les droites (d_5) et (d_2) sont ...

9. Trace une droite perpendiculaire à la droite (a) passant par B.
Trace une droite parallèle à la droite (a) passant par C.

