

Notion 18
(exercices)

Déterminer si deux droites sont parallèles

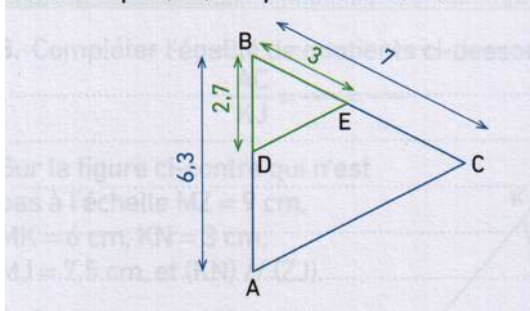
Exercice 1.

Colorier les quotients égaux de la même couleur.

$\frac{8}{3}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{3}{7}$	$\frac{9}{21}$
$\frac{6}{15}$	$\frac{3,6}{8,4}$	$\frac{5,6}{14}$	$\frac{3,2}{1,2}$

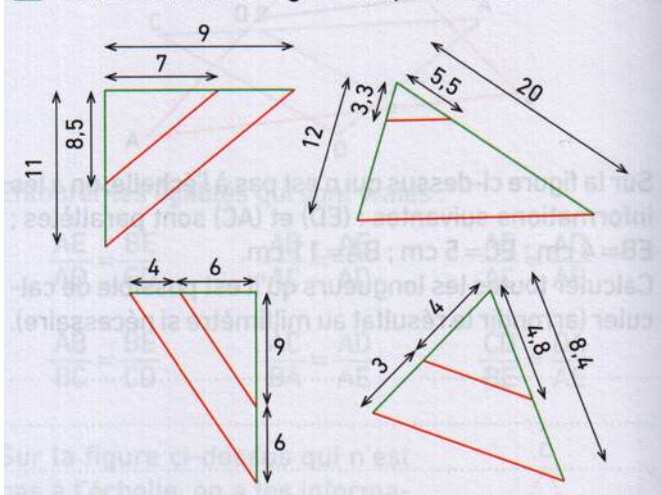
Exercice 2.

Les droites (AD) et (CE) sont sécantes en B.
Montrer que (DE) est parallèle à (AC).



Exercice 3.

Avec l'aide de la calculatrice, entourer les triangles dont les droites rouges sont parallèles entre elles.



Exercice 4.

GKL et GFH sont deux triangles
tels que : $K \in [GF]$ et $L \in [GH]$;
 $GK = 4,1 \text{ cm}$; $GL = 3,1 \text{ cm}$;
 $KL = 5 \text{ cm}$; $GH = 7 \text{ cm}$ et
 $GF = 5,7 \text{ cm}$.
Que peut-on dire des droites
(KL) et (FH) ?

