

Travail hebdomadaire semaine 3

Sixième.

Exercice 1 Écrire les nombres suivants le plus simplement possible.

$$A=3+7\times 10 \quad B=(3+7)\times 10 \quad C=\frac{5}{3}+\frac{2}{3} \quad D=17-6-3 \quad E=17-(6-3) \quad F=42\div 7$$
$$G=42\div 6\div 2 \quad H=42\div (6\div 2) \quad I=17-(12-(18-13)) \quad J=25,321\times 1000 \quad K=25,321\div 1000$$

Exercice 2 Effectuer les calculs suivant en posant l'opération.

1. $N=45,63+125,3$
2. $O=358\times 57$
3. $P=748\div 5$

Exercice 3 Droites

1. Construction
 - a) Tracer une droite (AB).
 - b) Placer deux points C et D n'appartenant pas à cette droite.
 - c) Tracer la droite (d) parallèle à la droite (AB) passant par C.
 - d) Tracer la droite (d') perpendiculaire à la droite (AB) passant par D.
 - e) Tracer la droite (d'') perpendiculaire à la droite (d') passant par D.
2. Préciser la position relative des droites (d) et (d'').
3. Démontrer que les droites (d) et (d'') sont parallèles.