

Travail hebdomadaire semaine 50

Sixième.

Exercice 1 Avec la méthode de votre choix, calculer les nombres suivants.

1. $A=10 \times 137$ $B=25 \times 6$ $C=60 \times 30$
2. $D=2 \times 5 \times 8$ $E=5 \times 7 \times 2 \times 4$ $F=25 \times 3 \times 7 \times 4$
3. $G=12-5+7$ $H=7,3+4,2+6,8$ $I=32,4+6,6$ $J=(103-101) \times 17$
4. $K=64 \div 8$ $L=49 \div 7$ $M=27 \div 3$

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

1. $N=123,56+10,32$
2. $O=235 \times 42$
3. $P=563 \div 4$

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) perpendiculaire à la droite (AB) passant par C.
 - d) Tracer la droite (d') perpendiculaire à la droite (AB) passant par D.
2. Préciser la position relative des droites (d) et (d').
3. Démontrer que les droites (d) et (d') sont parallèles.