Devoir maison n° 6

A rendre le jeudi 11 janvier

***Exercice 1* : Nombres manquants**

Trouve le nombre qui manque. Ecris le calcul donnant la réponse.

… - 36,8 = 142,7 142 + … = 3 456 18,9 - … = 11,8

***Exercice 2* : Ordre de grandeur**

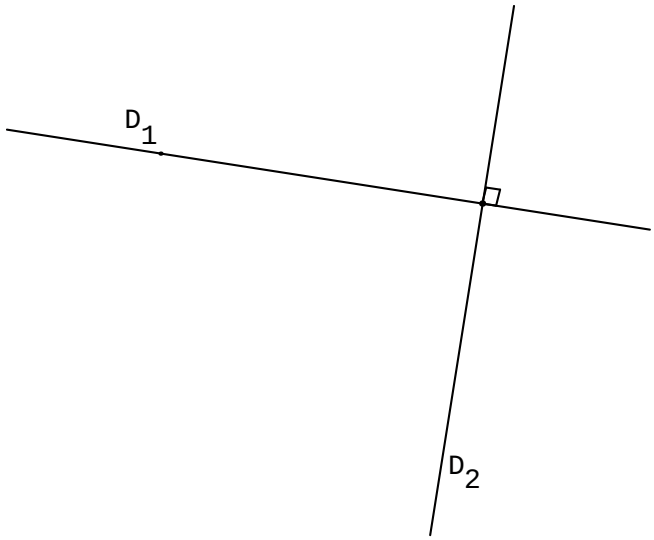
Parmi les calculs suivants, certains comportent des erreurs dans les résultats.

14 765,42 + 328,17 = 15 093,59

786,32 + 958,214 = 17 445,34

1) Donne un ordre de grandeur de chaque somme.
2) Déduis-en certains résultats faux.

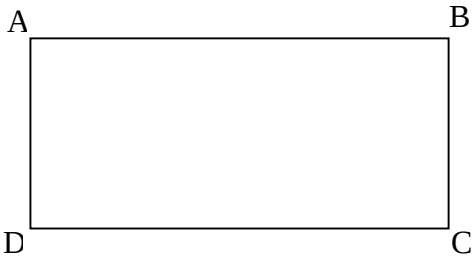
Exercice 3



1) Construis une droite D3 perpendiculaire à la droite D2.
2) Que peut-on dire des droites D1 et D3. Justifie ta réponse en citant une règle du cours.

***Exercice 4* : Parallèles et perpendiculaires**

1) Trace la diagonale (AC) du rectangle ABCD.
2) Construis la perpendiculaire à la droite (AC) passant par B, que l'on notera (d).
3) Construis la perpendiculaire à la droite (AC) passant par D, que l'on notera (d').
4) Complète :



Je sais que : (d) … (AC)
(d') … (AC)

Propriété que l'on peut utiliser :

J'en conclus : ……