Devoir surveillé n°3 Jeudi 11 Mars 99

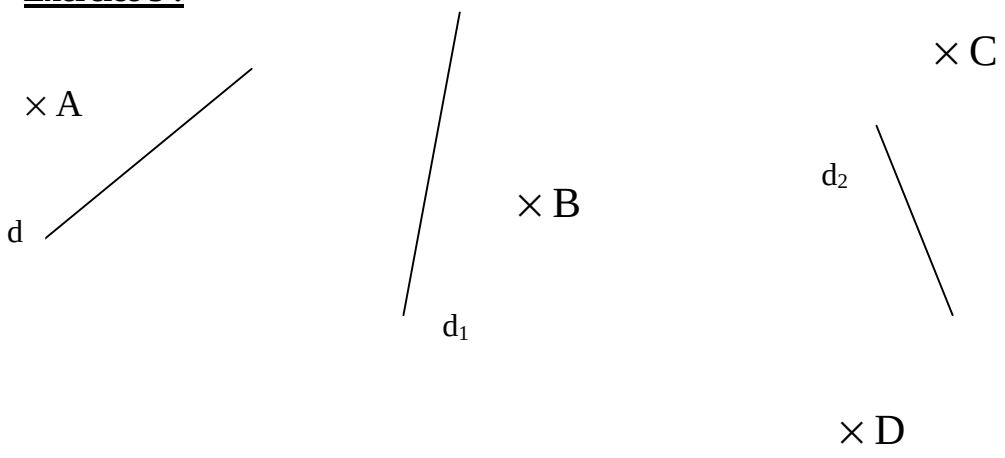
Exercice 1 : Recopie sur ta copie et complète:

$1542 \times 100 = \ldots.$	$250 \times 1000 = \ldots.$	$875 \times 10 = \ldots$
$73200 : 100 = \ldots$	$87500 : 10 = \ldots.$	$690000 : 1000 = \ldots$

Exercice 2 : Recopie sur ta copie et complète:

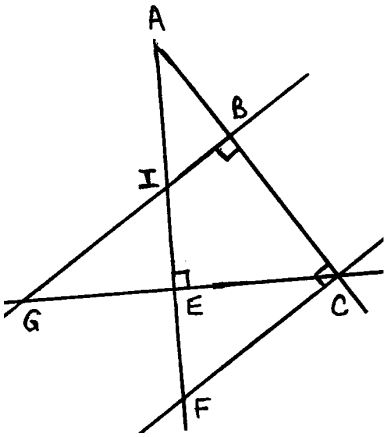
$432{,}25 \times 10 =$	$4{,}6 \times 100 =$	$25{,}2 \times 1000 =$
$0{,}0007 \times 1000 =$	$5{,}9 \times 10 =$	$9{,}34 \times 1000 =$
$872{,}4 : 10 =$	$2{,}9 : 100 =$	$32 : 1000 =$
$782 : 100 =$	$0{,}75 : 10 =$	$0{,}8 : 1000 =$

Exercice 3 :



Construis la perpendiculaire à d passant par A.
Construis la parallèle à d_1 passant par B.
Construis en bleu la parallèle à d_2 passant par C.
Construis en rouge la perpendiculaire à d_2 passant par D.

Exercice 4 :



Recopie et complète :

1) Les droites (AB) et (BG) sont ... ainsi que les droites (AB) et ... .
2) Les droites (BG) et (CF) sont ...
3) Donne des droites sécantes qui ne sont ni parallèles ni perpendiculaires

Exercice 5 :

1) Construis cinq droites d_1, d_2, d_3, d_4 et d_5 sachant que :
$d_1 \perp d_2$; $d_2 // d_3$; $d_3 \perp d_4$ et $d_4 // d_5$.
2) Compléter à l'aide du signe $\perp$ ou // qui convient :

d_1 ... d_3	d_2 ... d_4	d_1 ... d_5
d_1 ... d_4	d_2 ... d_5	d_3 ... d_5