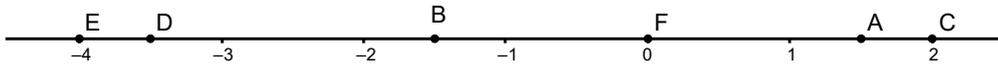


**Exercice 1 (6 points)**

[Correction](#)

1- En utilisant la droite graduée ci-dessous complète le tableau.



2- Que peut-on dire des abscisses des points A et B ?

3- Range les six abscisses dans l'ordre décroissant.

Le point	L'abscisse
A	.....
B	.....
C	.....
D	.....
E	.....
F	.....

.....>.....>.....>.....>.....>.....

**Exercice 2 (2 points) : Complète par le bon symbole (> ou <)**

[Correction](#)

$-7,5 \dots - 5.7$

$-101 \dots + 101$

$+3.02 \dots 3.011$

$+2021 \dots - 2022$

**Exercice 3 (3 points): Calculer**

[Correction](#)

$(+2) + (-5) = \dots\dots\dots$

$-5 \times (-3) = \dots\dots\dots$

$(-3.5) + (-5) = \dots\dots\dots$

$(-51) \div (-17) = \dots\dots\dots$

$(+2) - (-3) = \dots\dots\dots$

$+12 \times (-(-2)) = \dots\dots\dots$

**Exercice 4 (3 points) : Effectuer les calculs suivants en détaillant les étapes intermédiaires**

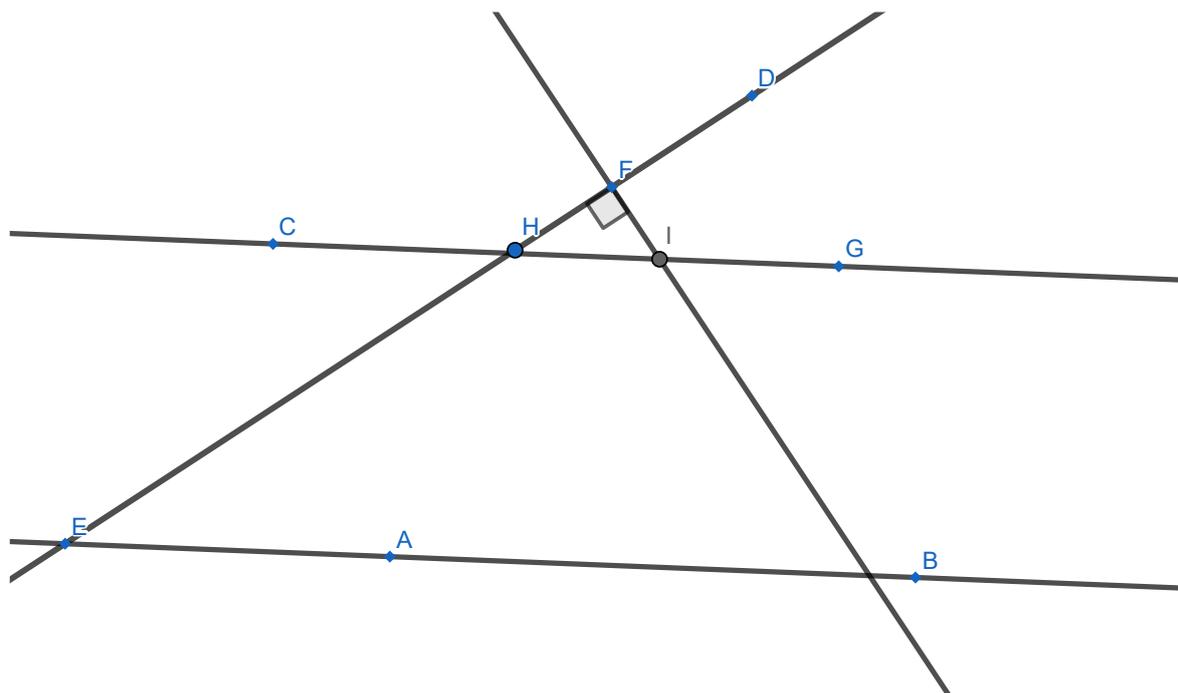
[Correction](#)

$A = (-15) \div (+3) \times 7 + (-21) \div (-3) \times (+5)$

$B = 2 \times (-3 \times 5 + 14) - 12 \div (-5 \times 2 + 2 \times 2)$

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....



1. A partir de la figure ci-dessus remplir le tableau suivant en utilisant des symboles  $\in$  et  $\notin$ .

	$[CG]$	$(DE)$	$[IC]$
$H$			
$I$			
$F$			

2. En utilisant la figure ci-dessus, compléter les phrases suivantes avec le mot qui convient.

*Sécantes – perpendiculaires – parallèles – alignés – appartient*

- Les droites  $(CG)$  et  $(AB)$  sont .....
- Les droites  $(CH)$  et  $(EF)$  sont .....
- Les points  $C, I$  et  $G$  sont .....
- Le point  $F$  ..... à la droite  $(DE)$
- Les drites  $(EH)$  et  $(IF)$  sont .....

3. Tracer la droite  $(\Delta)$  parallèle à la droite  $(EF)$  et passe par le point  $A$