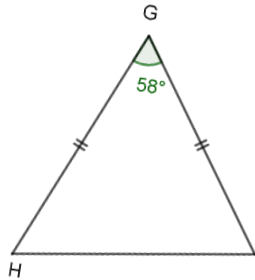
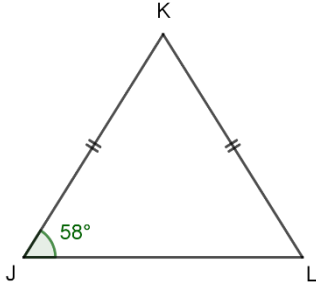


TAF pour la semaine 3

EXERCICE 1 :

- ABC est un triangle tel que $\widehat{BAC} = 48^\circ$ et $\widehat{ABC} = 50^\circ$.
DEF est un triangle tel que $\widehat{EDF} = 50^\circ$ et $\widehat{EFD} = 82^\circ$.
Montre que les triangles ABC et DEF sont semblables.
- On sait que $\widehat{HGI} = 58^\circ$ et $\widehat{KJL} = 58^\circ$.
Les triangles GHI et JKL sont-ils semblables ? Justifie la réponse.



EXERCICE 2 :

Calcule en détaillant les différentes étapes :

$A = -7 \times (-2) - (-11)$	$B = (-5) \times 2 - 2^2 \times (-3)$	$C = -1 - 24 \div 6$	$D = 2 - 32 \div (7 + 1)$
------------------------------	---------------------------------------	----------------------	---------------------------

Aide pour l'organisation d'un calcul : Bullesmaths 3^{ème} padlet gourmandises :
Padlet cupcakes Organisation d'un calcul

EXERCICE 3 :

On a demandé à 50 élèves quelle partie des mathématiques ils aiment.
Parmi eux, trente aiment le calcul, dix-sept aiment la géométrie.
On sait aussi que douze élèves aiment à la fois le calcul et la géométrie.

- Complète le tableau.

	Aiment la géométrie	N'aiment pas la géométrie	Total
Aiment le calcul			
N'aiment pas le calcul			
Total			

- Quelle est la proportion des élèves qui aiment la géométrie mais pas le calcul ?
- Erika affirme : « 10 % des élèves interrogés n'aiment ni le calcul, ni la géométrie. »
Est-ce exact ? Explique.

Attention, avoir la bonne réponse ne suffit pas.

Si tu es interrogé(e), tu seras évalué(e) sur :

- les explications que tu donneras ;
- La bonne tenue de ton cahier et la rédaction de ton exercice.