Recopier et compléter les pointillés.

a.
$$6 - 9 = 6 + (...) = ...$$

b.
$$-4 - (-1) = -4 + \dots = \dots$$

c.
$$-22 - 13 = -22 + (...) = ...$$

Recopier et compléter en écrivant dans chaque case la différence des nombres écrits dans les deux cases précédentes.

a.	-18	11		
b.	8,2	-5,4		
c.	-1,7	-3,4		

🔢 Recopier et compléter les pointillés.

a.
$$6 + (-13) + 5 = ... + 5 = ...$$

b.
$$-8 + 6 + (-7) = \dots + (-7) = \dots$$

(43) Recopier et compléter avec < ou > ou =.

4 Dans chaque cas, écrire le plus petit et le plus grand nombre de la liste.

Recopier et compléter par le nombre entier relatif qui convient.

b.
$$(-6.8) < ... < (-5.1)$$

d.
$$(-2,4) < ... < (-1,01)$$

🛂 Recopier et remplacer 🔳 par un chiffre afin que l'inégalité soit vraie.

$$a_{\bullet}(-5.\blacksquare) < (-5)$$

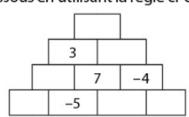
a.
$$(-5,\blacksquare) < (-5)$$
 b. $(-2,\blacksquare) < (-2,7)$ **c.** $(-0,4) > (-0,\blacksquare)$

$$(-0.4) > (-0.1)$$

d.
$$(-1.6) > (-1.1)$$

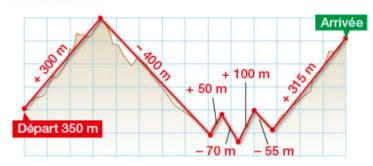
d.
$$(-1,6) > (-1,\blacksquare)$$
 e. $(-3,3) < (-3,\blacksquare)$ **f.** $(-0,\blacksquare) > (-0,7)$

49 Recopier et compléter la pyramide ci-dessous en utilisant la règle ci-contre.





📴 Lilian s'est inscrit au « Trail de la Galinette », une course qui débute à Cadolive (Bouches-du-Rhône). Quelques jours avant le départ, il étudie le graphique des dénivelés.



- a. Écrire une expression qui permet de calculer l'altitude à l'arrivée.
- Calculer cette altitude.

Ce tableau donne des températures moyennes sur les différentes planètes du Système solaire.

Jupiter	−154 °C	
Mars	-65 °C	
Mercure	167 °C	
Neptune	-220 °C	
Saturne	−150 °C	
Terre	15 °C	
Uranus	−210 °C	
Vénus	465 °C	

Objectif Choisir une unité de longueur pour représenter ces températures sur une droite graduée.

- a. Pourquoi n'est-il pas possible de choisir 1cm pour représenter 1 °C sur cette droite graduée ?
- b. Serait-il possible de choisir 1 cm pour représenter 10 °C sur cette droite graduée?
- c. Représenter ces températures sur une droite graduée en choisissant le nombre de °C correspondant à 1 cm.



Raisonner • Calculer • Communiquer

a. Calculer:

$$-1 - 2 + 3$$

$$\bullet 1 - 2 + 3 - 4$$

$$-1-2+3-4+5$$

$$\cdot 1 - 2 + 3 - 4 + 5 - 6$$

b. Sans calculer, prévoir le résultat de :

$$\bullet 1 - 2 + 3 - 4 + 5 - 6 + 7$$

$$\cdot 1 - 2 + 3 - 4 + 5 - 6 + 7 - 8$$

Vérifier par le calcul.

c. Sans calculer, prévoir le résultat de :

$$1-2+3-4+5-6+7-8+...+2021-2022$$
.