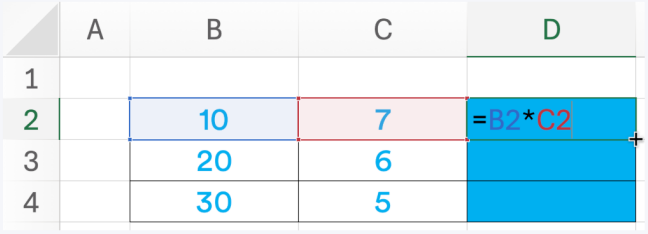
Question 1

1 / 6

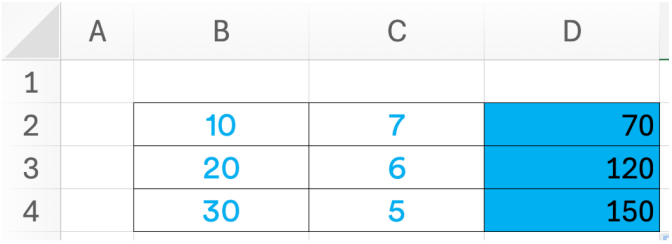
Que va t-il se passer si je tire la poignée de recopie vers les cellules remplies en bleu ?



Complétez le texte.

- La cellule D2 aura la valeur ____.
- La cellule D3 aura la valeur ____.
- La cellule D4 aura la valeur ____.

Réponse :



Explication :

- Les références B2 et C2 sont **relatives** (pas de dollar), donc leur numéro de ligne changera.

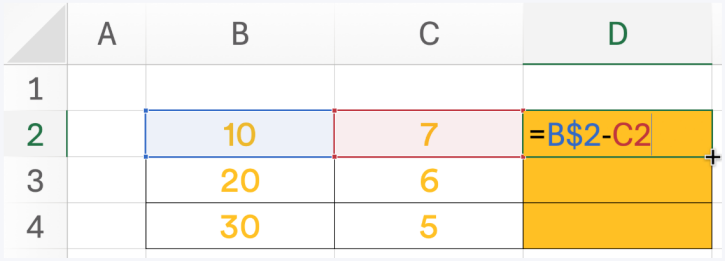
On aura donc :

- En **D2** : **B2** * **C2** = 10 * 7 = **70**
- En **D3** : **B3** * **C3** = 20 * 6 = **120**
- En **D4** : **B4** * **C4** = 30 * 5 = **150**

Question 2

2 / 6

Que va t-il se passer si je tire la poignée de recopie vers les cellules remplies en jaune ?



Complétez le texte.

- La cellule D2 aura la valeur ____.
- La cellule D3 aura la valeur ____.
- La cellule D4 aura la valeur ____.

Réponse :

	A	B	C	D
1				
2		10	7	3
3		20	6	4
4		30	5	5

Explication :

- La référence B2 est **absolue** et restera donc figée à la **ligne 2** (grâce au dollar). Elle restera donc toujours à **B2**, et n'ira pas plus bas.
- La référence C3, elle, est **relative** (pas de dollar), donc son numéro de ligne changera.

On aura donc :

- En **D2** : **B2** - **C2** = 10 - 7 = **3**
- En **D3** : **B2** - **C3** = 10 - 6 = **4**
- En **D4** : **B2** - **C4** = 10 - 5 = **5**

Question 3

3 / 6

Que va t-il se passer si je tire la poignée de recopie vers les cellules remplies en vert ?

	A	B	C	D
1				
2		10	7	=B2*C$3
3		20	6	
4		30	5	

Complétez le texte.

- La cellule D2 aura la valeur ____.
- La cellule D3 aura la valeur ____.
- La cellule D4 aura la valeur ____.

Réponse :

	A	B	C	D
1				
2		10	7	60
3		20	6	120
4		30	5	180

Explication :

- La référence B2 est **relative** (pas de dollar), donc son numéro de ligne changera.
- En revanche, C3 est **absolue** et restera donc figée à la **ligne 3** (grâce au dollar). Elle restera donc toujours à **C3**, et n'ira pas plus bas.

On aura donc :

- En **D2** : **B2** * **C3** = 10 * 6 = **60**
- En **D3** : **B3** * **C3** = 20 * 6 = **120**
- En **D4** : **B4** * **C3** = 30 * 6 = **180**

Question 4

4 / 6

Soit les données suivantes auxquelles une mise en forme conditionnelle a été appliquée.

	A	B	C	D	E
1					
2		10	7	7	17
3		20	6	6	15
4		21	5	5	13
5		40	10	4	9
6		30	11	12	5

Complétez le texte.

Il s'agit ici d'une échelle _____.

- La première catégorie, mise en évidence en **rouge** par la mise en forme conditionnelle, comprend les valeurs de _____ à _____, bornes incluses.
- La seconde catégorie, mise en évidence en **vert** par la mise en forme conditionnelle, comprend les valeurs de _____ à _____, bornes incluses.

Explication :

- Il s'agit d'une mise en forme **discrète**, puisqu'elle comporte **2 catégories de couleurs**, et non un dégradé continu.
- On observe que le 4 et le 11 n'ont pas été mis en évidence par la mise en forme conditionnelle **rouge**, mais que le 5 et le 10, oui. Les bornes sont donc 5 et 10. Tout l'intervalle est ainsi coloré en rouge.
- On observe que le 11 et le 21 n'ont pas été mis en évidence par la mise en forme conditionnelle **verte**, mais que le 12 et le 20, oui. Les bornes sont donc 12 et 20. Tout l'intervalle est ainsi coloré en vert.

Question 5 – Rappel du cours précédent

5 / 6

Reliez chaque type de graphique avec son utilité principale

Sélectionnez l'élément correspondant.

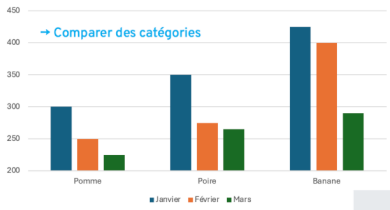
Graphique en barres	Cliquez pour sélectionner l'élément correspondant.
Graphique en camembert	Cliquez pour sélectionner l'élément correspondant.
Graphique en courbes	Cliquez pour sélectionner l'élément correspondant.
Graphique en points	Cliquez pour sélectionner l'élément correspondant.

Graphique en points

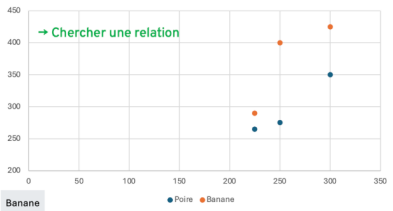
- Représenter des quantités, les comparer
- Représenter des proportions, des pourcentages
- Représenter des évolutions, des tendances au fil du temps
- Représenter des liens, des relations entre 2 phénomènes

Rappel du dernier cours :

Graphique en barres

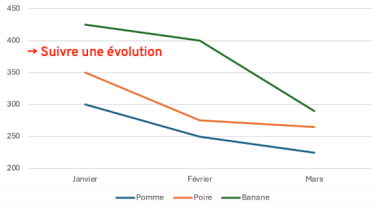


Graphique en points

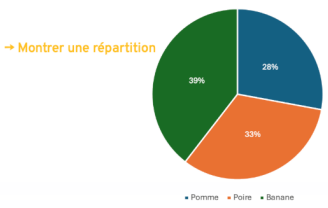


	Pomme	Poire	Banane
Janvier	300	350	425
Février	250	275	400
Mars	225	265	290

Graphique en courbes



Graphique en camembert



Question 6 – Rappel du cours précédent

Quel type de graphique permettra de répondre au mieux à ces questions ? Reliez TOUTES les questions à un type de graphique.

Sélectionnez les éléments correspondants.

Graphique en barres	Cliquez pour sélectionner les éléments correspondants.
Graphique en courbes	Cliquez pour sélectionner les éléments correspondants.
Graphique en points	Cliquez pour sélectionner les éléments correspondants.
Graphique en camembert	Cliquez pour sélectionner les éléments correspondants.





	Pomme	Poire	Banane
Janvier	300	350	425
Février	250	275	400
Mars	225	265	290