

Une coopérative collecte le lait dans différentes exploitations agricoles.
Le détail, de la collecte du jour ont été saisis dans une feuille de calcul d'un tableur.

	A	B
1	Exploitation agricole	Quantité de lait collecté (en L)
2	Beausejour	1,250
3	Le Verger	2,130
4	La Fourragère	1,070
5	Petit pas	2,260
6	La Chaussée Pierre	1,600
7	Le Palet	1,740
8	Quantité totale de lait collecté	

1. Une formule doit être saisie dans la cellule B8 pour obtenir la quantité totale de lait collecté. Parmi les quatre propositions ci-dessous, recopier celle qui convient.

SOMME(B2 : B7)	SOMME(B2 : B8)	=SOMME(B2 : B7)	=SOMME(B2 : B8)
----------------	----------------	-----------------	-----------------

2. Calculer la moyenne des quantités de lait collecté dans ces exploitations.
3. Quel pourcentage de la collecte provient de l'exploitation Petit Pas ? On arrondira le résultat à l'unité.

Correction

1. La formule qui convient est : `=SOMME(B2:B7)`
2.
$$\frac{1250 + 2130 + 1070 + 2260 + 1600 + 1740}{6} = \frac{10050}{6} = 1675.$$

La moyenne des quantités de lait collecté dans ces exploitations est donc de 1 675 litres.
3.
$$\frac{2260}{10050} \approx 0,22 = 22 \%$$

22 % de la collecte provient donc de l'exploitation Petits Pas.