

Véronique Glaçon

Marie a obtenu les notes suivantes en Histoire-Géographie dans la première partie du premier trimestre : 9 ; 12 ; 10 ; 9 ; 13 ; 13.

1/ Parmi les calculs suivants, quels sont ceux qui permettent d'obtenir la moyenne de ces notes ?

a) $\frac{9 + 12 + 10 + 13}{4}$

c) $\frac{9 + 13}{2}$

b) $\frac{9 + 12 + 10 + 9 + 13 + 13}{6}$

d) $\frac{9 \times 2 + 12 + 10 + 13 \times 2}{6}$

2/ Calcule la moyenne m_1 des notes de Marie.

3/ Dans la deuxième partie du premier trimestre, Marie a eu les notes suivantes : 9 ; 7 ; 11 ; 8.
Calcule la moyenne m_2 de ces quatre notes.

4/ Marie affirme : « Finalement, je n'aurais pas 10 de moyenne ce trimestre ».
A-t-elle raison ? Justifie.