

DEVOIR 3ÈME - N°8



Exercice 1

Voici les notes (sur 20) des 18 élèves de la classe de 4^{ème}B du Collège Maria Callas de Courtry, au dernier test en EPS.:

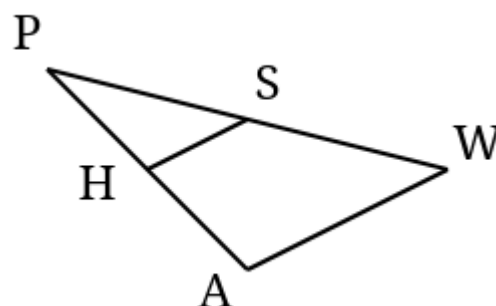
3.5 9 18.5 6 4.5 17.5 0.5 17.5 2 9.5 0.5 11 18.5 4.5 8.5 13 3 2

1. Calculer la moyenne.
2. Calculer l'étendue.
3. Calculer la médiane.

Exercice 2

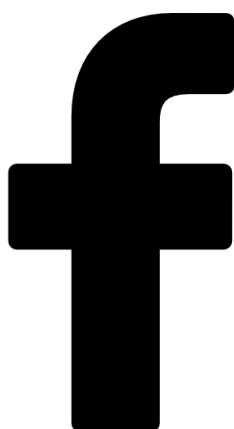
Dans la figure ci-contre, les points P,H et A sont alignés,
les points P,S et W sont alignés, et on sait que : $(HS) \parallel (AW)$
 $PH = 11.6$ cm $PW = 78$ cm $HS = 1$ cm $AW = 6.5$ cm

Calculer PA et PS.



Exercice 3

L'exercice vu sur les réseaux



Une famille de 5 personnes va chez le photographe pour une photo où ils apparaîtront tous. Pour être sûr de faire une bonne photo, le photographe veut prendre une photo en testant toutes les places possibles entre les membres de la famille.

Combien de photos ont-ils pris ?

