

Ce document a été acheté par :

Julie Plouffe





Nom _____

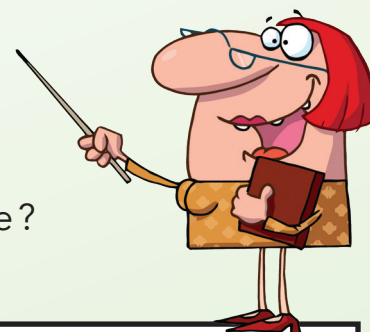
Une question de moyenne

1 - Calcule la moyenne de chaque ensemble de nombres.

a) 10, 12, 15, 18, 20	b) 5, 10, 15	c) 6, 8, 4, 10, 1, 0
d) 93, 97, 95, 95	e) 123, 42, 78, 100	f) 55, 68, 60, 70
g) 20, 10, 30, 40	h) 33, 30, 28, 25, 20	i) 42, 44, 46

2 - La fin de l'étape arrive et tu désires connaître ton résultat en mathématiques. Ton enseignante te dit qu'elle fait la moyenne de tous tes résultats de l'étape pour obtenir ta note finale. Sachant que tes résultats sont 70 %, 85 %, 58 %, 92 %, 100 %, 82 % et 78 %, quelle sera ta note finale ?

Arrondis ta réponse à l'unité près.



Calculs

Réponse :



Nom _____

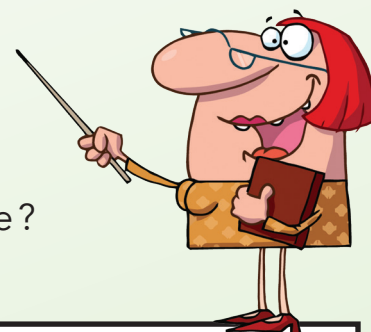
Une question de moyenne

1 - Calcule la moyenne de chaque ensemble de nombres.

a) 10, 12, 15, 18, 20 $\frac{10 + 12 + 15 + 18 + 20}{5}$ $= \frac{75}{5} = 15$	b) 5, 10, 15 $\frac{5 + 10 + 15}{3}$ $= \frac{30}{3} = 10$	c) 6, 8, 4, 10, 1, 0 $\frac{6 + 8 + 4 + 10 + 1 + 0}{6}$ $= \frac{29}{6} = 4,8\bar{3}$
d) 93, 97, 95, 95 $\frac{93 + 97 + 95 + 95}{4}$ $= \frac{380}{4} = 95$	e) 123, 42, 78, 100 $\frac{123 + 42 + 78 + 100}{4}$ $= \frac{343}{4} = 85,75$	f) 55, 68, 60, 70 $\frac{55 + 68 + 60 + 70}{4}$ $= \frac{253}{4} = 63,25$
g) 20, 10, 30, 40 $\frac{20 + 10 + 30 + 40}{4}$ $= \frac{100}{4} = 25$	h) 33, 30, 28, 25, 20 $\frac{33 + 30 + 28 + 25 + 20}{5}$ $= \frac{136}{5} = 27,2$	i) 42, 44, 46 $\frac{42 + 44 + 46}{3}$ $= \frac{132}{3} = 44$

2 - La fin de l'étape arrive et tu désires connaître ton résultat en mathématiques. Ton enseignante te dit qu'elle fait la moyenne de tous tes résultats de l'étape pour obtenir ta note finale. Sachant que tes résultats sont 70 %, 85 %, 58 %, 92 %, 100 %, 82 % et 78 %, quelle sera ta note finale ?

Arrondis ta réponse à l'unité près.



Calculs

$$\frac{70 \% + 85 \% + 58 \% + 92 \% + 100 \% + 82 \% + 78 \%}{7} = \frac{565 \%}{7} = 80,71 \%, \text{ donc } 81 \%$$

Réponse: 81 %



Nom _____

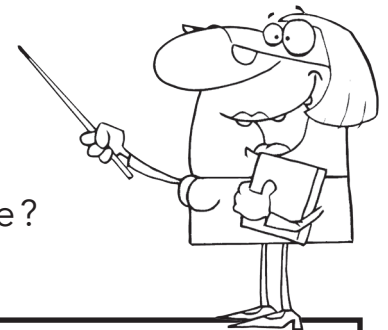
Une question de moyenne

1 - Calcule la moyenne de chaque ensemble de nombres.

a) 10, 12, 15, 18, 20	b) 5, 10, 15	c) 6, 8, 4, 10, 1, 0
d) 93, 97, 95, 95	e) 123, 42, 78, 100	f) 55, 68, 60, 70
g) 20, 10, 30, 40	h) 33, 30, 28, 25, 20	i) 42, 44, 46

2 - La fin de l'étape arrive et tu désires connaître ton résultat en mathématiques. Ton enseignante te dit qu'elle fait la moyenne de tous tes résultats de l'étape pour obtenir ta note finale. Sachant que tes résultats sont 70 %, 85 %, 58 %, 92 %, 100 %, 82 % et 78 %, quelle sera ta note finale ?

Arrondis ta réponse à l'unité près.



Calculs

Réponse :



Nom _____

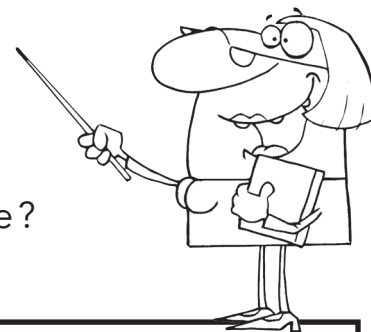
Une question de moyenne

1 - Calcule la moyenne de chaque ensemble de nombres.

a) 10, 12, 15, 18, 20 $\frac{10 + 12 + 15 + 18 + 20}{5}$ $= \frac{75}{5} = 15$	b) 5, 10, 15 $\frac{5 + 10 + 15}{3}$ $= \frac{30}{3} = 10$	c) 6, 8, 4, 10, 1, 0 $\frac{6 + 8 + 4 + 10 + 1 + 0}{6}$ $= \frac{29}{6} = 4,8\bar{3}$
d) 93, 97, 95, 95 $\frac{93 + 97 + 95 + 95}{4}$ $= \frac{380}{4} = 95$	e) 123, 42, 78, 100 $\frac{123 + 42 + 78 + 100}{4}$ $= \frac{343}{4} = 85,75$	f) 55, 68, 60, 70 $\frac{55 + 68 + 60 + 70}{4}$ $= \frac{253}{4} = 63,25$
g) 20, 10, 30, 40 $\frac{20 + 10 + 30 + 40}{4}$ $= \frac{100}{4} = 25$	h) 33, 30, 28, 25, 20 $\frac{33 + 30 + 28 + 25 + 20}{5}$ $= \frac{136}{5} = 27,2$	i) 42, 44, 46 $\frac{42 + 44 + 46}{3}$ $= \frac{132}{3} = 44$

2 - La fin de l'étape arrive et tu désires connaître ton résultat en mathématiques. Ton enseignante te dit qu'elle fait la moyenne de tous tes résultats de l'étape pour obtenir ta note finale. Sachant que tes résultats sont 70 %, 85 %, 58 %, 92 %, 100 %, 82 % et 78 %, quelle sera ta note finale ?

Arrondis ta réponse à l'unité près.



Calculs

$$\frac{70 \% + 85 \% + 58 \% + 92 \% + 100 \% + 82 \% + 78 \%}{7} = \frac{565 \%}{7} = 80,71 \%, \text{ donc } 81 \%$$

Réponse: 81 %