

Nom : _____

LA MOYENNE : JE LA CHERCHE OU JE L'UTILISE ?

1. Georges a un élevage de licornes. Une licorne femelle a en moyenne 5 licorneaux au cours de sa vie. S'il y a 7 licornes femelles dans l'enclos de Georges, combien de licorneaux peut-il espérer obtenir ? **Je cherche la moyenne** **Je connais la moyenne**

Réponse : _____

2. Gontran a eu les résultats suivants à ses tests d'anglais : 80%, 90%, 50%, 35% et 95%. Quel est son résultat moyen ? **Je cherche la moyenne** **Je connais la moyenne**

Réponse : _____

3. Il a fallu en moyenne 4 jours de marche à 6 randonneurs pour traverser la forêt de Chibougamau. Robert a pris 4 jours, Raymond a pris 5 jours, Ronald a pris 2 jours, Roland a pris 6 jours et Rodolphe a pris 1 jour. Combien de jours a-t-il fallu à Rock pour traverser la forêt ? **Je cherche la moyenne** **Je connais la moyenne**

Réponse : _____



Nom : _____

4. Dix voisins d'une même rue inondée ont reçu une indemnisation des assurances, soit 11 000\$ en moyenne. Voici les indemnisations reçues : 25 000\$, 9 000\$, 12 500\$, 4 000\$, 15 000\$, 7 800\$, 10 000\$, 2 100\$ et 10 000\$. Combien le dernier voisin a-t-il reçu ?

Je cherche la moyenne **Je connais la moyenne**

Réponse : _____

5. Un joueur a une moyenne de 19 minutes de punition par match. Il a joué lors des 6 derniers matchs. Au 1^{er} match, il a eu 14 minutes de punition, au 2^e, 25 minutes, au 3^e, 13 minutes, au 4^e, 19 minutes et au 5^e, 21 minutes. Combien de minutes de punition a-t-il obtenus à son 6^e match ? **Je cherche la moyenne** **Je connais la moyenne**

Réponse : _____

6. Pablo a acheté des vieilles voitures pour les pièces. Il a payé 5 000 \$ pour une vieille Honda Civic, 10 000\$ pour un Ford, 2 000\$ pour un Nissan, 8 000 \$ pour une Volvo et 5 000 \$ pour une vieille Caravan. Combien a-t-il payé en moyenne pour ces vieux tacots? **Je cherche la moyenne** **Je connais la moyenne**

Réponse : _____



Nom : _____

7. Sept joueuses de soccer ont calculé les buts comptés lors de la dernière saison. Hugnette a compté 9 buts, Pierrette a compté 13 buts, Georgette a compté 10 buts, Jeannette a compté 4 buts, Antoinette a compté 25 buts, Josette a compté 2 buts et Laurette a compté 21 buts. Quels est le nombre moyen de buts comptés par ces joueuses ? **Je cherche la moyenne** **Je connais la moyenne**

Réponse : _____

8. La mère de Mylène a acheté des pâtisseries : une tarte à la lime à 14\$, un paquet de danoises au prix de 10\$, un paquet de croissants au prix de 22\$, et une boîte de macarons. La mère de Mylène lui dit qu'elle a payé 15\$ par achat en moyenne. Combien a-t-elle payé pour les macarons ?

Je cherche la moyenne **Je connais la moyenne**

Réponse : _____

