

Pearl / Lubin / Adam

Défi maths CP - Manche 2 exercices 1

Aujourd'hui, le musée organise une **grande exposition spéciale** de ses sculptures, et tu es **l'assistant du conservateur**. Ton rôle est très important :

Le musée reçoit les sculptures de Jules Moigniez pour une grande exposition. Il faut compter les œuvres, savoir combien sont exposées, et combien restent dans les réserves. Pour ne pas se tromper, tu devras utiliser tes compétences en calcul et en numération.

1) Les oiseaux en bronze

Le sculpteur a réalisé 12 sculptures d'oiseaux.

Pour l'exposition, il en installe 5 le matin et 3 l'après-midi.

Combien de sculptures n'ont pas encore été exposées ?

12 - 5 - 3 = 4
5 + 3 = 8
12 - 8 = 4

Réponse : Il y a 4 sculptures non-exposées ✓

2) Les chevaux en mouvement

Jules Moigniez a 15 sculptures de chevaux.

Il en expose 6 dans la salle principale et 5 dans la salle annexe.

Combien de chevaux restent à être exposés ?

15 - 6 - 5 = 4
6 + 5 = 11
15 - 11 = 4

Réponse : Il reste 4 chevaux ✓

3) Les animaux sauvages.

Dans le musée, il y a 30 sculptures d'animaux.

Parmi elles, 10 sont des oiseaux et 7 sont des chiens.

Combien de sculptures sont des chevaux ?

30 - 10 - 7 = 13
10 + 7 = 17
30 - 17 = 13

Réponse : Il y a 13 chevaux ✓

1) $5+3=8$ - C'est le nombre
de sculptures exposées -
 $12-8=4$ C'est le calcul pour
répondre à la question du problème -
C'est le nombre de sculptures qui
ne sont pas exposées -

2) $6+5=11$ je cherche le nombre
de sculptures installées -
 $15-11=4$ C'est les chevaux
qui restent à installer dans une
salle du musée -

3) $10+7=17$ - Les sculptures
"oiseaux et chiens" - Donc les
autres sont des chevaux -
 $30-17=13$

"Dictées à l'adulte"

Adam / Léa / Glyana

20/02/2020

Défi - maths manche 2 exercice 3

Les sculptures sont très précieuses et doivent être placées correctement, selon le type d'animal, la couleur du socle et la taille de la sculpture. Si tu fais une erreur, les visiteurs ne comprendront pas l'exposition !

Pour réussir, tu devras observer les indices, réfléchir et organiser correctement les sculptures. Tu vas devenir un vrai détective des formes et des couleurs !

Dans l'exposition, il y a 3 sculptures d'animaux.

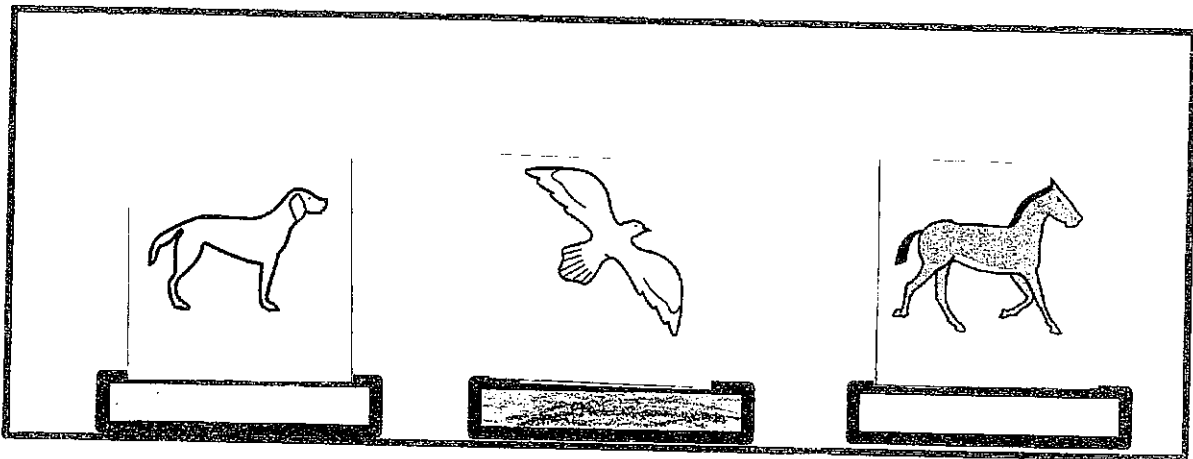
un cheval un oiseau un chien

Elles sont placées sur 3 socles de couleur :

un rouge un bleu un vert

Indices : Le chien est sur le socle rouge
Le cheval n'est pas sur le socle bleu

Question : Quel animal est sur chaque socle ?



Sur le socle rouge, il y a un chien

Sur le socle vert, il y a un cheval

Sur le socle bleu, il y a un oiseau

Je mets le chien sur le rouge car c'est écrit. Je mets le cheval sur le vert car il ne peut pas aller sur le bleu (c'est écrit) et le rouge est pris. Donc l'oiseau va sur le bleu, c'est le seul qui reste.

4) Composition d'une sculpture

Sur ton cadre :

-  rectangles pour le socle
-  carrés pour les blocs de la sculpture
-  cercles pour les yeux ou détails ronds

Fais une sculpture avec autant de rectangles que de carrés et de cercles.

