

CE1 - Niveau 2

1)

Les oiseaux en bronze

Le sculpteur a réalisé 25 sculptures d'oiseaux.

Pour l'exposition, il en installe 9 le matin et 4 l'après-midi.

Combien de sculptures n'ont pas encore été exposées ?

Réponse : 12 sculptures

$$4 + 9 = 13$$

$$25 - 13 = 12 \quad \checkmark$$

2)

CE1 -

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.

1. Combien de chevaux restent à exposer ?

Réponse : 4 chevaux

2. Un autre musée expose 8 chevaux.

Combien de chevaux Jules Moigniez a-t-il de plus que ce musée ?

Réponse : 7 chevaux

$$6 + 5 = 11$$

$$15 - 11 = 4 \quad \checkmark$$

$$15 - 8 = 7 \quad \checkmark$$

3)

CE1 -

Les animaux sauvages

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

- 10 oiseaux
- 7 chiens
- le reste sont des chevaux

1. Combien y a-t-il de sculptures de chevaux ?

Réponse : 13 chevaux

2. Y a-t-il plus de chevaux ou plus d'oiseaux dans le musée ?

Réponse : 10 oiseaux

$$10 + 7 = 17 \quad 7 \text{ chiens}$$

$$30 - 17 = 13 \quad \checkmark$$

CE1 – Niveau 2

Placement des sculptures

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

- cheval, oiseau, chien

Elles sont :

- posées sur **3 socles** : rouge, bleu, vert
- de **3 tailles différentes** : petit, moyen, grand

👉 Indices :

- Le chien est sur le socle rouge.
- La sculpture moyenne est sur le socle bleu.
- Le cheval n'est pas sur le socle bleu.

👉 Questions :

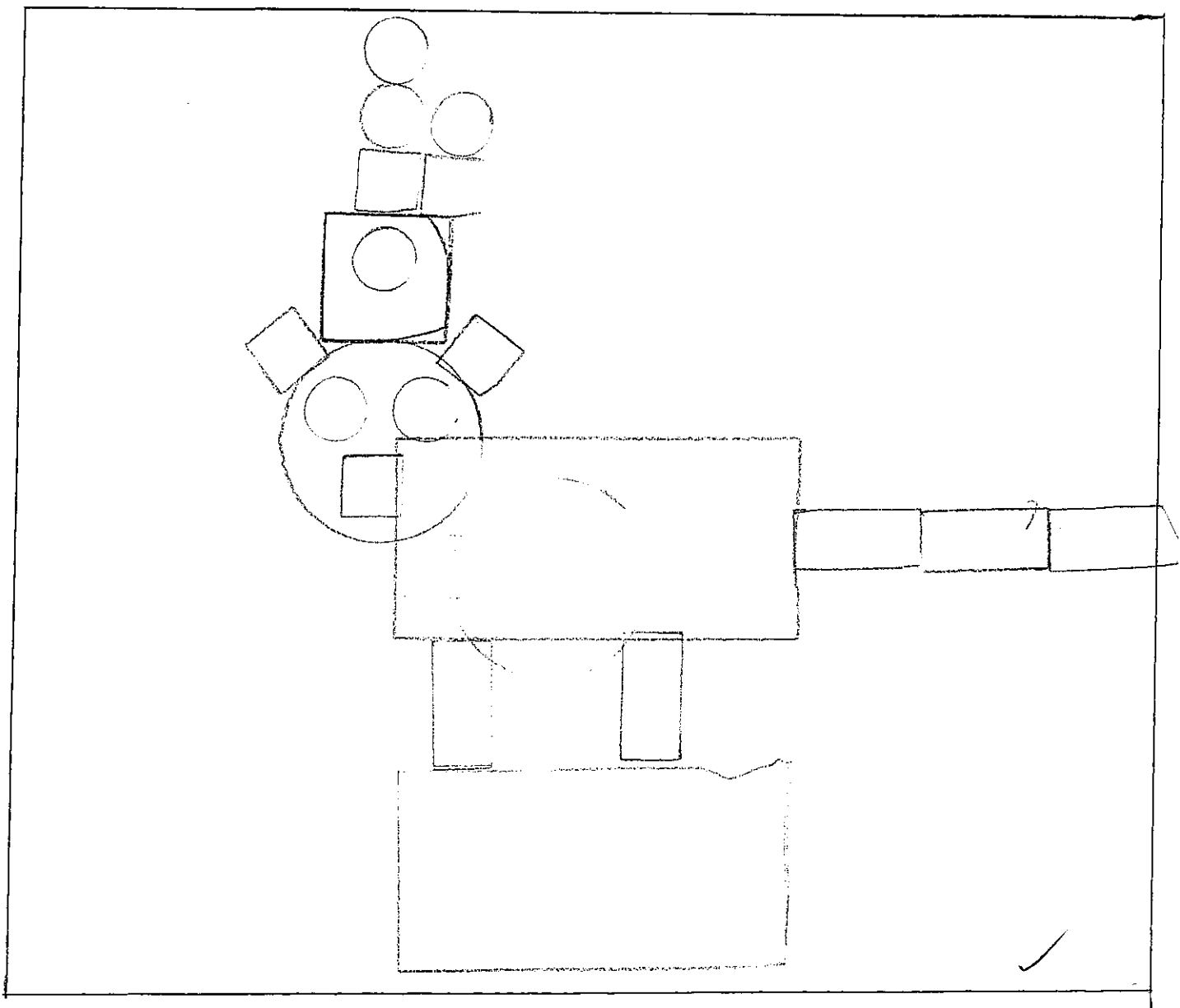
- Quel animal est sur chaque socle ?
- Quelle est la taille de chaque sculpture ?
-

Socle	Animal	Taille
Rouge	chien	petite
Bleu	oiseau	moyenne
Vert	cheval	grand

-  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.

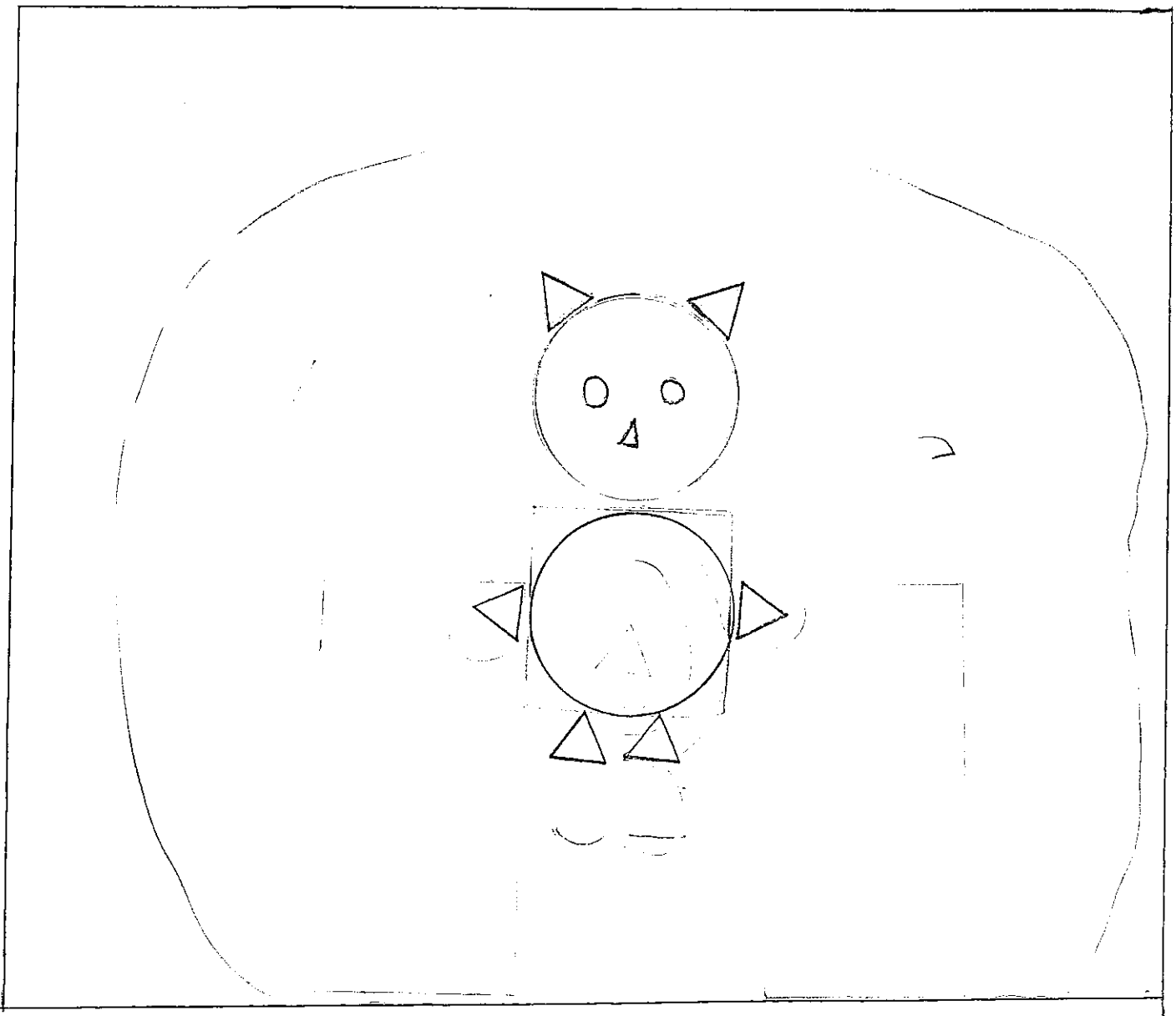
Ton dessin :



-  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.

Ton dessin :



Maths

1)

CE2 - Niveau 3

Les oiseaux en bronze

Le sculpteur a réalisé 48 sculptures d'oiseaux.
Lors du premier jour d'exposition, il en installe 17 le matin et 12 l'après-midi.

Combien de sculptures restent à exposer ?

Réponse : 19 sculptures $17 + 12 + 19 = 48$

2)

CE2 -

Les animaux sauvages

Le musée possède 45 sculptures d'animaux :

- 18 oiseaux
- 12 chiens
- les autres sont des chevaux

$$18 + 12 + 15 = 45$$

1. Combien de sculptures sont des chevaux ?

Réponse : 15 sculptures sont des chevaux

2. De combien le nombre de chevaux est-il différent du nombre d'oiseaux ?

Réponse : Les oiseaux ont 3 sculptures de plus

Explique ton raisonnement :

$$15 + 3 = 18$$

CE2 - Niveau 3 : raisonnement logique complet

Placement des sculptures

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

- cheval, oiseau, chien

Elles sont :

- posées sur 3 socles : rouge, bleu, vert
- de 3 tailles différentes : petit, moyen, grand

Indices :

- Le cheval n'est pas sur le socle bleu.
- L'oiseau est plus petit que la sculpture sur le socle vert.
- Le chien est sur le socle rouge.
- La sculpture moyenne est sur le socle bleu.

Questions :

- Quel animal est sur chaque socle ?
- Quelle est la taille de chaque sculpture ?

Socle	Animal	Taille
Rouge	chien	petit
Bleu	oiseau	moyen
Vert	cheval	grand

Réponse

Raisonnement :

Si le chien est sur le socle rouge et le cheval n'est pas sur le socle bleu, alors c'est l'oiseau qui est dessus et donc c'est la sculpture moyenne. Et ainsi le cheval est sur le socle vert et il est le plus grand.