

RALLYE MATH 2021/2022

DEFI N°3 – CM2

1. Les nouveaux balais de la sorcière

sur 10 points

La sorcière Maléfix, toujours elle, a acheté de nouveaux balais. Elle en a maintenant 100 et les a rangés dans 4 armoires A, B, C et D.

Dans l'armoire A, il y a dix balais de moins que dans l'armoire B.

Dans l'armoire C, il y a deux fois plus de balais que dans l'armoire A.

Dans l'armoire D, il y a autant de balais que dans l'armoire C.

Combien de balais Maléfix a-t-elle rangés dans chaque armoire ?

2. Les voitures de Boucle d'Or

sur 10 points

Dans le garage de Boucle d'Or, il y a 3 tailles de voitures : des petites, des moyennes et des grosses.

Toutes ces voitures sont soit noires, soit blanches et il y a autant de voitures noires que de voitures blanches.

Papa Ours, Maman Ours et Petit Ours Brun font les remarques suivantes :

- "Il y a cinq petites voitures et trois moyennes !" dit Papa Ours.

- "Il y a deux petites voitures noires !" dit Maman Ours.

- "Il n'y a pas de voiture moyenne noire ni de grosse voiture blanche !" dit Petit Ours Brun

Boucle d'Or leur demande alors :

combien y a-t-il de voitures noires ?

combien y a-t-il de voitures blanches ?

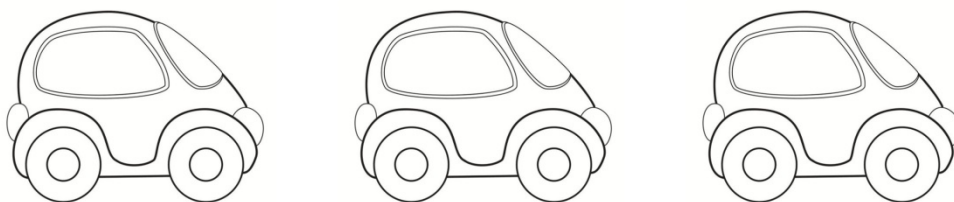
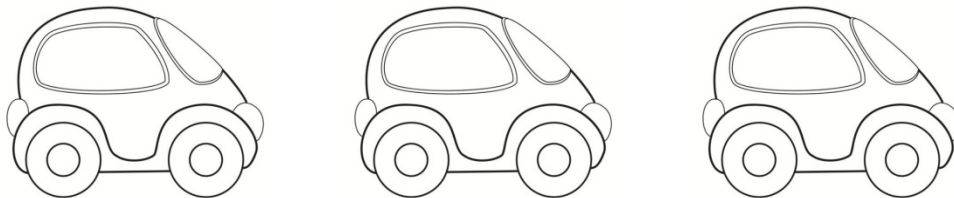
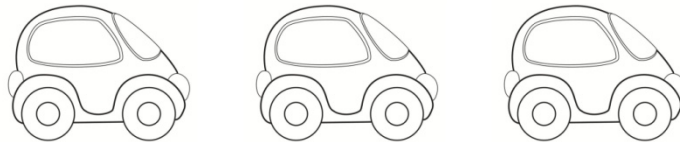
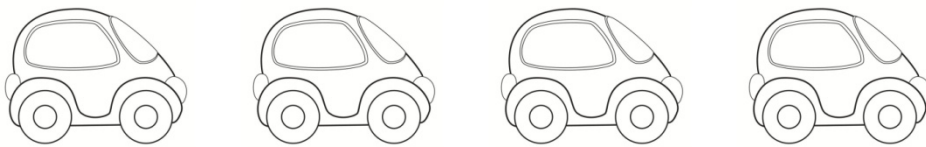
combien y a-t-il de grosses voitures dans le garage ?

AIDES POSSIBLES pour les élèves



Lorsque l'enseignant observe des élèves « bloqués » dans l'exercice, ne pas hésiter à distribuer les aides dès qu'elles sont nécessaires, y compris dès le début.

Les voitures de Boucle d'Or à colorier



DEFI N° 3 – CM2 - Fiche réponse

Ecole :

Enseignant :

Classe :

1. Les nouveaux balais de la sorcière

(10 points)

Maléfix a rangé

- dans l'armoire A : balais
- dans l'armoire B : balais
- dans l'armoire C : balais
- dans l'armoire D : balais

2. Les voitures de Boucle d'Or

(10 points)

Dans le garage de Boucle d'Or, il y a

.....voitures noires

.....voitures blanches

.....grosses voitures

Score : points