

Challenge maths 2024 – Manche 2 – Niveau 2B - CE2

Problèmes : challenge maths - jour 1

je cherche combien d'outils dans l'armoire

$$\begin{array}{r} 7 \times 10 = 70 \\ 5 \times 20 = 100 \\ 4 \times 5 = 20 \\ \hline 190 \end{array}$$

Le dessinateur a 190 outils

Les outils du dessinateur 2

Dans l'armoire du dessinateur, il y a 7 boîtes de 10 feutres, 5 boîtes de 20 crayons et 4 boîtes de 5 craies grasses.

Combien a-t-il d'outils en tout dans son armoire ?

Problèmes : challenge maths - jour 1

Problème 2

je cherche combien d'outils il a dans son armoire

$$\begin{array}{r} 7 \times 10 = 70 \\ 5 \times 20 = 100 \\ 4 \times 5 = 20 \\ \hline 190 \end{array}$$

Le dessinateur a 190 outils dans son armoire

s outils du dessinateur 2

Problèmes : challenge maths - J2

je cherche combien de tableaux a peint Claude

$$\begin{array}{r} 25 \\ + 20 \\ \hline 45 \end{array}$$

Claude a peint 45 tableaux

Les tableaux 2

Henri, Vincent et Claude ont peint des tableaux.
Henri a peint 25 tableaux.
Il a peint 5 tableaux de moins que Vincent.
Claude a peint 20 tableaux de plus que Vincent.
Combien de tableaux a peint Claude ?

Problèmes : challenge maths - jour 2

je cherche combien de tableaux a peint Claude

$$\begin{array}{r} 25 \\ + 20 \\ \hline 45 \end{array}$$

Claude a peint 45 tableaux

Les tableaux 2

Henri, Vincent et Claude ont peint des tableaux.
Henri a peint 25 tableaux.
Il a peint 5 tableaux de moins que Vincent.
Claude a peint 20 tableaux de plus que Vincent.
Combien de tableaux a peint Claude ?

la peinture et l'art

Problèmes : challenge maths - J3

je cherche quelle est la hauteur de la tour Montparnasse

$$\begin{array}{r} 255 \\ - 102 \\ \hline 153 \end{array}$$

La hauteur de la tour Montparnasse est de 153 mètres

Les tours :

La tour de Pise mesure 57 mètres de haut.
La tour Eiffel mesure 255 mètres de plus que la tour de Pise.

Quelle est la hauteur de la tour Montparnasse ?

je cherche combien la peintre a de pinceaux

$$\begin{array}{r} 8 \times 4 = 32 \\ 2 \times 10 = 20 \\ 5 \times 9 = 45 \\ \hline 97 \end{array}$$

La peintre a 97 pinceaux

la peinture et l'art

Problèmes challenge Maths J3

Les pinceaux

Un peintre a 4 lots de pinceaux. Voici ce que contient chaque lot :

$$\begin{array}{r} 8 \\ + 8 \\ + 8 \\ + 8 \\ \hline 32 \end{array}$$

Il a aussi 2 lots de 10 pinceaux ronds et 1 lot de 5 pinceaux fins.

Combien le peintre a-t-il de pinceaux tout ?

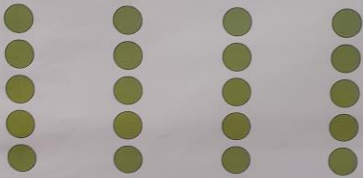
$$\begin{array}{r} 32 \\ + 20 \\ + 5 \\ \hline 57 \end{array}$$

Le peintre a 57 pinceaux

combien ça fait
en tout

collections répétées

$$5 + 5 + 5 + 5 = ?$$



ou $5 \times 4 = ?$

Il y a 20 billes.

➔ MULTIPLICATION

20

Problème: challenge maths j 3

exercice 1 Je cherche combien de tesselles il y a en tout.

$$\begin{array}{r} 3 \times 10 = 30 \\ 4 \times 20 = 80 \\ 6 \times 5 = 30 \\ \hline 140 \end{array}$$

t. bien

Il y a 140 tesselles en tout.

exercice 2 Je cherche combien pèse la statue du chien.

$$\begin{array}{r} 150 \\ + 225 \\ \hline 375 \end{array}$$

La statue du chien pèse 375 kg.

Le sculpteur

Un sculpteur a réalisé 3 statues en marbre : un lion, un cheval et un chien. Le lion pèse 150 kg. Le cheval pèse 25 kg de plus que le lion. Le chien pèse 130 kg de moins que le cheval.

Combien pèse la statue du chien ?

Dans l'atelier

Un artiste veut réaliser une mosaïque. Il va utiliser des petits carreaux appelés des tesselles. Il a 3 sacs de 10 tesselles blanches, 4 sacs de 20 tesselles noires et 6 sacs de 5 tesselles noires.

Combien de tesselles a-t-il en tout ?