

Corrigés des Exercices de Mathématiques du Jeudi 16 avril

Calculs posés : Multiplications

6) $342 \times 46 = 15732$

7) $526 \times 43 = 22618$

8) $654 \times 36 = 23544$

9) $451 \times 64 = 28864$

10) $236 \times 45 = 10620$

Numération : Les fractions

Recompose la fraction. Complète chaque égalité.

Exemple : $3 + 2/6 = 20/6$ parce que $3 \times 6 = 18 + 2 = 20$

$8 + 2/5 = \dots\dots 42/5$

$3 + 4/5 = \dots\dots 19/5$

$5 + 6/9 = \dots\dots 51/9$

Résolution de problème

Le spectacle de fin d'année

Le spectacle de fin d'année est sur le thème du cirque. Les 24 élèves de la classe de CE2 vont faire un numéro de clowns. Ils porteront une chemise, une salopette et une paire de grandes chaussures. Ils ont décidé d'être tous différents.

La maîtresse a déjà des chemises de 3 couleurs différentes :

☹ Chemises jaunes

☹ Chemises rouges

☹ Chemises vertes

Et des chaussures de 2 couleurs différentes :

☹ Chaussures blanches

☹ Chaussures noires

Combien de couleurs différentes de salopettes doit-elle trouver ?

Il y a 24 élèves (cela correspond au résultat de la multiplication)

Il y a 3 chemises et 2 paires de chaussures. $\rightarrow 3 \times 2 = 6$

Il reste à multiplier 6 par 4 pour trouver 24.

Donc elle doit trouver 4 couleurs différentes de salopettes parce que $3 \times 2 \times 4 = 24$