

# Correction - Plan de travail

## Mardi 12 mai 2020

### Activités sur les phrases

Dans chaque phrase, entoure le sujet en **bleu**, le groupe verbal en **rouge** et le complément de phrase en **vert**.

**CM2** : Souligne en rouge l'attribut du sujet à l'intérieur du groupe verbal quand il y en a un.

- a) Les voitures sans conducteur arriveront bientôt ! (groupe nominal) (arriver)
- b) Vous imaginez la révolution ? (pronom) (imaginer)
- c) En 2020, les vendeurs de voiture proposeront des voitures intelligentes. (groupe nominal)  
(proposer)
- d) Avant d'être rechargées, ces voitures électriques de nouvelle génération feront 130 kilomètres.  
(groupe nominal) (faire)
- e) Dans les villes, les camions et les voitures polluent l'atmosphère. (groupe nominal) (Polluer)
- f) Hier, dans le village, un camion a perdu son chargement de bois. (groupe nominal) (perdre)
- g) Pour la fête, les manèges envahissent la grande place du quartier. (groupe nominal) (envahir)
- h) Un jour, des enfants ont assisté à un spectacle de cirque. (groupe nominal) (assister)
- i) **CM2** : Vous serez des utilisateurs assidus de ce genre d'engin. (pronom) (être)
- j) **CM2** : Les voitures électriques sont silencieuses. (groupe nominal) (être)
- k) **CM2** : De nombreuses personnes s'engouffrent dans le métro. (groupe nominal) (s'engouffrer)

Souligne le verbe de chaque phrase et indique son infinitif.

Indique la nature du sujet : pronom ou groupe nominal.

## Calcul mental

$$\begin{array}{r} 5,68 \\ \times 16 \\ \hline 3408 \\ \underline{5680} \\ 90,88 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4,53 \\ \times 43 \\ \hline 1359 \\ \underline{18120} \\ 194,79 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1,82 \\ \times 26 \\ \hline 1092 \\ \underline{3640} \\ 47,32 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9,35 \\ \times 88 \\ \hline 7480 \\ \underline{74800} \\ 822,80 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3,04 \\ \times 24 \\ \hline 1216 \\ \underline{6080} \\ 72,96 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3,21 \\ \times 89 \\ \hline 2889 \\ \underline{25680} \\ 285,69 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5,44 \\ \times 59 \\ \hline 4896 \\ \underline{27200} \\ 320,96 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6,96 \\ \times 83 \\ \hline 2088 \\ \underline{55680} \\ 577,68 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8,67 \\ \times 26 \\ \hline 5202 \\ \underline{17340} \\ 225,42 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9,87 \\ \times 90 \\ \hline 888,30 \end{array}$$

$35 : 7 = 5$

$24 : 8 = 3$

$3 : 3 = 1$

$14 : 7 = 2$

$12 : 2 = 6$

$30 : 6 = 5$

$81 : 9 = 9$

$6 : 1 = 6$

$28 : 4 = 7$

$21 : 7 = 3$

$5 : 5 = 1$

$30 : 6 = 5$

$56 : 8 = 7$

$27 : 3 = 9$

$16 : 8 = 2$

$7 : 1 = 7$

$21 : 3 = 7$

$27 : 3 = 9$

$1 : 1 = 1$

$18 : 2 = 9$

$45 : 5 = 9$

$63 : 9 = 7$

$18 : 9 = 2$

$16 : 2 = 8$

$18 : 9 = 2$

$12 : 3 = 4$

$2 : 1 = 2$

$7 : 7 = 1$

$28 : 4 = 7$

$36 : 9 = 4$

$35 : 7 = 5$

$24 : 3 = 8$

$35 : 5 = 7$

$6 : 1 = 6$

$15 : 3 = 5$

$6 : 6 = 1$

$3 : 3 = 1$

$9 : 9 = 1$

$27 : 3 = 9$

$63 : 9 = 7$

$10 : 2 = 5$

$32 : 8 = 4$

$6 : 2 = 3$

$8 : 8 = 1$

$32 : 4 = 8$

$7 : 7 = 1$

$4 : 1 = 4$

$24 : 6 = 4$

$9 : 3 = 3$

$54 : 6 = 9$

## Exercices

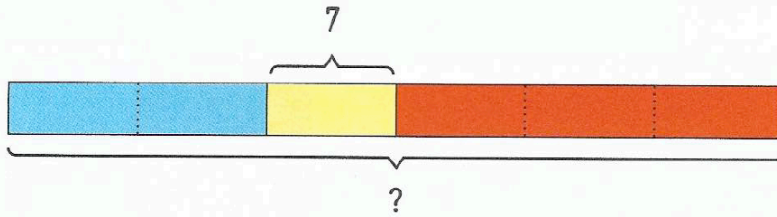
<b>1. Calcule les prix</b>	<b>2. Calcule les distances</b>
a. Le tiers de 150 € <b><math>150 : 3 = 50 \text{ €}</math></b>	a. La moitié de 150 mètres. <b><math>150 : 2 = 75 \text{ mètres.}</math></b>
b. Le quart de 100 € <b><math>100 : 4 = 25 \text{ €}</math></b>	b. Les trois quarts de 160 mètres. <b><math>160 : 4 = 40 \text{ mètres}</math></b>
c. Les trois cinquièmes de 150 € <b><math>150 : 5 = 30 \text{ €}</math></b> <b>On prend 3 parts soit : <math>30 \times 3 = 90 \text{ €}</math></b>	<b>On prend trois parts soit <math>40 \times 3 = 120 \text{ mètres.}</math></b> c. Les deux tiers de 240 mètres. <b><math>240 : 3 = 80 \text{ mètres.}</math></b> <b>On prend deux parts soit <math>80 \times 2 = 160 \text{ mètres.}</math></b>
<b>3. Calcule les durées</b>	<b>4. Calcule la quantité d'essence contenue dans le réservoir de chaque véhicule.</b>
a. Le tiers de 120 minutes. <b><math>120 : 3 = 40 \text{ minutes}</math></b>	a. Deux quarts de 40 L <b><math>40 : 4 = 10 \text{ L}</math></b>
b. Le quart de 120 minutes. <b><math>120 : 4 = 30 \text{ minutes}</math></b>	<b>On prend deux parts soit <math>10 \times 2 = 20 \text{ L}</math></b>
c. Le cinquième d'une heure. 1 heure = 60 minutes. <b><math>60 : 5 = 12 \text{ minutes}</math></b>	b. Un huitième de 80 L <b><math>80 : 8 = 10 \text{ L}</math></b>
	c. Trois huitièmes de 80 L <b><math>80 : 8 = 10 \text{ L}</math></b> <b>On prend trois parts soit <math>10 \times 3 = 30 \text{ L}</math></b>

1 Idris a des ballons.

$\frac{1}{3}$  des ballons est bleu,  $\frac{1}{2}$  est rouge et le reste est jaune.

Il a 7 ballons jaunes.

Combien de ballons Idris a-t-il en tout ?



On sait que chaque part vaut 7 ballons, il y a 6 parts donc  $6 \times 7 = 42$  ballons.

$\frac{1}{3}$  de bleu

$$42 : 3 = 14 \text{ ballons bleus}$$

$\frac{1}{2}$  de rouge

$$42 : 2 = 21 \text{ ballons rouges}$$

$$14 + 21 + 7 = 42 \text{ ballons.}$$

3 Enzo a un paquet de 36 cookies. Il mange  $\frac{1}{6}$  du paquet le matin et  $\frac{1}{4}$  du paquet l'après-midi. Combien de cookies lui reste-t-il ?

Le matin ( $\frac{1}{6}$ )       $36 : 6 = 6$

Il mange 6 cookies le matin.

L'après midi ( $\frac{1}{4}$ )       $36 : 4 = 9$

Il mange 9 cookies l'après midi.

Dans la journée il a mangé  $6 + 9 = 15$  cookies.

Il lui reste :  $36 - 15 = 21$  cookies.