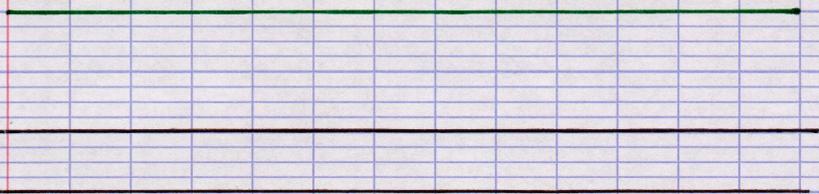


Mathématiques

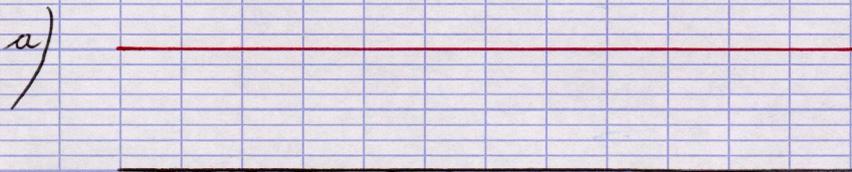
Exercice n° 1

Les droites b , d et e sont parallèles à la droite verte.

Exercice n° 2



Exercice n° 3

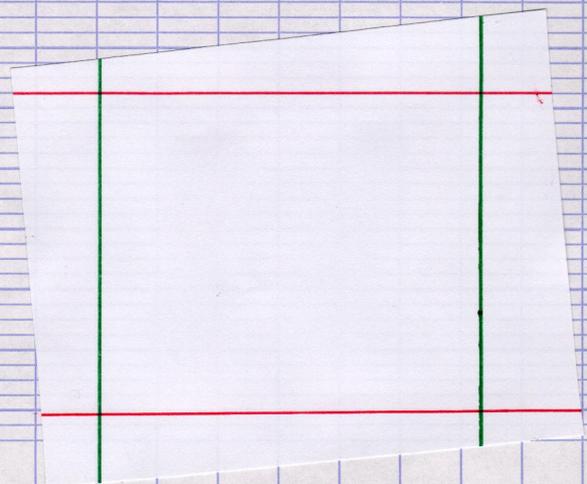


Exercice n° 4

AB est parallèle à DC
AB est perpendiculaire à BC
AD est perpendiculaire à AB
BC est parallèle à AD.

Exercice n° 5

J'obtiens un rectangle
ou un carré.
Les droites rouges sont parallèles.



$$\begin{array}{r}
 5 \ 6 \ 7 \\
 \times 8 \ 9 \\
 \hline
 \textcircled{+1} 5 \ 1 \ 0 \ 3 \\
 + \textcircled{+1} 4 \ 5 \ 3 \ 6 \ 0 \\
 \hline
 5 \ 0 \ 4 \ 6 \ 3
 \end{array}$$

$$600 \times 90 = 54\,000$$

$$\begin{array}{r}
 4 \ 8 \ 9 \\
 \times 3 \ 6 \\
 \hline
 \textcircled{+1} 2 \ \textcircled{+1} 9 \ 3 \ 4 \\
 + 1 \ 4 \ 6 \ 7 \ 0 \\
 \hline
 1 \ 7 \ 6 \ 0 \ 4
 \end{array}$$

$$500 \times 40 = 20\,000$$

2) De combien de mots sont composés les formes verbales soulignées de toutes les couleurs ?

Remarque : le passé composé est un temps du passé. Il est composé de deux mots : un verbe conjugué au présent (être ou avoir → ce sont les **auxiliaires**) + un autre verbe sous une forme non conjuguée (**le participe passé**)

auxiliaire + participe passé

temps composé / passé composé

Exemple : J'ai regardé

J'	ai	regardé
	Le verbe avoir conjugué au présent. C'est un auxiliaire .	Le verbe regarder au participe passé.
	<u>Rappel :</u>	
	J'ai nous avons	
	tu as vous avez	
	il a elles ont	

Recherche : Place les verbes du texte, conjugués au passé composé, dans le tableau suivant.

	MARCHER	REGARDER	FILMER
je, j'	<i>j'ai marché'</i>	<i>j'ai regardé'</i>	<i>j'ai filmé'</i>
tu	<i>tu as marché'</i>	<i>tu as regardé'</i>	<i>tu as filmé'</i>
il, elle, on	<i>a marché'</i>	<i>a regardé'</i>	<i>a filmé'</i>
nous	<i>avons marché'</i>	<i>avons regardé'</i>	<i>avons filmé'</i>
vous	<i>avez marché'</i>	<i>avez regardé'</i>	<i>avez filmé'</i>
Ils, elles	<i>ont marché'</i>	<i>ont regardé'</i>	<i>ont filmé'</i>

Puis de compléter le tableau.

Essaye maintenant de faire les exercices suivants sur ton cahier ou sur la feuille.

1 Entoure tous les verbes qui s'accordent avec le pronom personnel sujet.

elle a marché - est partie - a chanté - as regardé
nous avons joué - ont chanté - sommes arrivées - sommes arrivés
je / j' ai travaillé - as fait - ai vu - ai regardé
ils a écouté - sont allés - as marché - ont mangé
tu as chanté - as mangé - est arrivé - as gagné
vous ont marché - avez téléphoné - êtes arrivés - avez grandi
on a marché - as marché - est arrivé - a joué

2 Relie l'infinitif de chaque verbe à son participe passé.

aller	●	●	chanté
arriver	●	●	arrivé
chanter	●	●	allé
regarder	●	●	regardé
avoir	●	●	été
être	●	●	eu

4 Recopie les phrases en conjuguant les verbes au passé composé.

Trois astronautes décollent vers la Lune.

Trois astronautes ont décollé vers la Lune.

Le voyage dure 4 jours.

Le voyage a duré 4 jours.

Le module lunaire arrive sur la Lune.

Le module lunaire est arrivé sur la Lune.

Neil Armstrong marche sur la Lune.

Neil Armstrong a marché sur la Lune.

Il plante le drapeau américain sur le sol lunaire.

Il a planté le drapeau américain sur le sol lunaire.

Les astronautes ramassent des roches.

Les astronautes ont ramassé des roches.