**Calculs en ligne**

23 + 145 +32 = 200. 45 = 9.x 5 102 - 78 =…24. 4 x 6 = 24.

222 + 120 + 258 = 600. 4 x 4..= 16 1000 – 953= 47. 3 x 4 x 3 = 36.

120 – 107 = 13. 11 x 6 = 66. 37 - 28..= 9 (5 x 3) + (2x3) = 21.

207 + 143 + 50= 400. (8 x 3) + (5 x 3)= 39. 124 + 146 = 270. 6 x 6 = 36.

**Tables de multiplications.**

2 x 4 =8… 15 x 4 =…60 8 x 4 =…32 6 x 7 =…42 9 x 5=…45

5 x 6=…30 9 x 3=…21 6 x 4 =…24 7 x 3 =…21 2 x 7 =…14

6 x 3 =18… 5 x 9 =…45 5 x 8 =…40 6 x 2 =12… 4 x 4=16…

11 x 7 = 77 7 x 4 =28… 8 x 3 =…24 6 x 8 =…48 9 x 4 =…36

**Conjugaison.**

**Lisez la leçon p 91**.

Le passé composé, se conjugue en utilisant un auxiliaire (être ou avoir au présent) et du participe passé du verbe. **Revoir être et avoir au présent de l’indicatif.** C’est très utile.

**1 -.** **Barre les verbes qui ne sont pas conjugués au passé composé.**

**Pour les autres verbes, entoure l’auxiliaire en rouge et le participe passé en bleu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ~~Je chantais~~ | Nous avons pensé | J’ai vu | ~~Tu verras~~ |
| ~~Vous avez~~ | Vous êtes venus | ~~Tu dessineras~~ | Ils ont pris |
| Elles ont vu | Elles sont allées | ~~Ils sont~~ | ~~Nous rigolions~~ |

**2 - Sur cette feuille, écris les phrases suivantes au passé composé, à la personne demandée.**

- Prêter mon stylo (1ère personne du singulier). . J’ai prêté mon stylo..

- Rougir au soleil (1ère personne du singulier). ..J’ai rougi au soleil..

- Rentrer le linge (3ème personne du singulier). .. Il/elle a rentré le linge...

- Arriver de bonne heure (3ème personne du singulier). . Il/elle est arrivé(e)..

- Obéir à la maîtresse (2ème personne du pluriel). . Vous avez obéi à la maîtresse..

- Fêter ton anniversaire (2ème personne du singulier). .Tu as fêté ton anniversaire..

- Fabriquer une cabane (3ième personne du pluriel). . Ils/elles ont fabriqué une cabane..

- Applaudir les clowns (2ème personne du pluriel). ..Vous avez applaudi les clowns.

**3 - Sur cette feuille, conjugue les verbes suivants au passé composé.**

- Vous (partir) ....êtes parti(e)s..... tôt hier soir.

- Tu (boire) .....as bu..... un verre de limonade.

- Nous (aller) ..sommes allé(e)s...... à la patinoire.

- Il (être) ..a été..... malade.

- Les chiens (mordre) ...ont mordu.. les chats de la voisine.

- J’ (perdre) ..ai perdu.. mes clefs.

- Tom et son frère (sortir) ..sont sortis... dans la rue.

- Josie et moi (avoir) ....avons eu... ~~leur~~ notre diplôme.

- Les enfants (prendre) ...ont pris.... leur goûter.

**4- Sur ton cahier, recopie les verbes suivants et indique leur infinitif et leur groupe, comme dans l’exemple.**

*Ex : tu as suivi ⭢ suivre, 3ème groupe*

il a regardé regarder 1er groupe

nous avons obéi obéir 2ième groupe

vous êtes venus venir 3ième groupe

elle a oublié oublier 1er groupe

j’ai voulu vouloir 3ième groupe

tu as été être 3ième groupe

ils ont pris prendre 3ième groupe

tu as remarqué remarquer 1er groupe

**Résolution de problèmes.**

**Problème 1.**

Un match de tennis commence à 13h45 et se termine à 16h17.

*Quelle a été la durée du match ?*

Entre 13h45 et 14h, il y a 15 min

Entre 14h et 16h17, il y a 2h17

2h17+15 min= 2h32 min Le match de tennis a duré 2h32min.

**Problème 2.**

Combien de chiens de 25 kg représente la masse d’un éléphant de 4 tonnes ?

4 tonnes= 4000kg 4000 :25= 160

Il faut 160 chiens pour faire le poids d’un éléphant.

**Problème 3.**

M. Pritard achète un gigot d’agneau de 1, 780kg dont l’os pèse 235g. *A la cuisson, la viande perd 190g. Quelle masse de viande reste-t-il à manger ?*

1,780kg= 1780g La masse qu’on perd c’est 235 +190 = 425g

1780- 425=1355g Il reste 1kg355 de viande d’agneau.

**Problème 4.**

Le professeur reçoit 6 livres qui restaient à livrer sur une commande de 28 exemplaires. Les 6 livres sont facturés 46,50€.

*Quel est le coût des 28 exemplaires ?*

Le prix d’un seul livre. 46,50 : 6=7,75€.

Le prix de tous les livres. 7,75 x 28= 217 €.

Les 28 livres coûtent 217 €.

**Problème 5.**

Dans une usine, une machine produit 35 pièces à l’heure.

*Combien de temps doit-on faire marcher la machine pour fabriquer 455 pièces ?*

On partage 455 par 35. 455 : 35 = 13

Il faut 13 heures pour faire toutes les pièces.

**Problème 6.**

Une voiture qui roule à 90km/h parcourt 765 km entre Paris et Marseille. *Combien de temps mettrons-nous pour faire le voyage ?*

En partageant les km par la vitesse on trouve le temps.

765 :90= 8,5 8 heures et une demi-heure (0,5 c’est un demi) ce qui faut 8h30 pour atteindre Marseille.

**Problème 7.**

En moyenne, un français consomme 5 kg de café par an. *Calcule la consommation de café par an pour une ville de 5 465 habitants ?*

5 465 x 5 = 27 325 kg

Les habitants de la ville consomment 27 325 kg ou 27,325 tonnes.

**Lecture.**

Lire le texte p 160 dans *A portée de mots*. « Les moyens de transport »

Faire les trois questions de compréhension.

Question a : L’engin doit être plus lourd que l’air.

Question b : Le mot aviation vient du latin « avis » qui signifie oiseau.

Question c : En quelques années, des hommes d’horizons différents ont fabriqué des avions et des moteurs de plus en plus perfectionnés. L’aviation a progressé de plus en plus rapidement.