**Calculs en ligne**

423 + 35 +42 =500. 35 = 17.+ 18 70 - 37 = 33. 5 x (3+4) =…35.

320 + 420 + 208 = 948. 4 x 7..= 28 100 – 64= 36. (3 x 4) x 3 = 36.

210 – 178 = 32. 11 x 53 = 583. 74 - 52..= 22 (5 x 4) + (5x3) = 35.

2027 + 1043 + 500= 3 570. (3 + 4 + 6 + 3)=16. 244 + 156 = 400. 3 x 80 = 240.

**Tables de multiplications.**

6 x 4 = 24… 12 x 5 = 60… 8 x 5 = 40… 6 x 2 = 12… 9 x 4= 36…

8 x 6= 48… 5 x 5= 25… 6 x 6 = 36… 9 x 3 = 27… 7 x 6 = 42…

6 x 5 = 30… 3 x 9 = 27… 3 x 8 = 24… 2 x 7 = 14… 7 x 4= 28…

11 x 5 = 55… 7 x 6 = 42… 9 x 4 = 36… 8 x 5 = 40… 3 x 6 = 18…

**Conjugaison.**

**Lisez la leçon p 93**.

Les temps composés de l’indicatif.

Plusieurs temps composés existent. Ils sont tous formés d’un auxiliaire être ou avoir, conjugué à différents temps et du participe passé du verbe que l’on conjugue.

Il suffit donc de savoir conjuguer « être » et « avoir » au présent, au futur, à l’imparfait ou au passé simple.

Les accords se font comme pour le passé composés.

**Faire les exercices :**

**Ex 5 p93**

Je suis partie = partir 3ième groupe.

J’aurai appelé = appeler 1er groupe

J’ai grossi = grossir (grossissons) 2ième groupe.

J’étais tombé = tomber 1er groupe.

J’avais réussi = réussir (réussissons) 2ième groupe.

J’aurai rendu = rendre 3ième groupe.

**Ex 6 p 93.**

**interroge = temps simple**

**a aperçu = temps composé.**

**écrirons = temps simple**

**zébraient = temps simple**

**aura fleuri = temps composé.**

**avait battu = temps composé.**

**Ex 7 p 93.**

Tu avais dormi

Ils/elles ont gesticulé

Il/elle aura obéi

Ils/elles étaient arrivé(e)s

Nous aurons descendu

Ils/elles avaient rugi

Il/Elle a pris

J’aurai prévu

Vous êtes devenu(e)s

Nous étions allé(e)s

**Résolution de problèmes.**

**Problème 1.**

Madame Vigne part faire les courses. Elle a 100 € dans son porte-monnaie. Elle achète pour 17,25 € de fruits, 12,15 € de légumes et pour 25,40 € de viande. Elle passe à la boulangerie et achète deux baguettes à 1,10 € l’une et un gâteau à 16,50 €.

*Combien lui reste-t-il d’argent ?*

17,25 + 12,15 + 25,40 + (2x1,10) + 16,50= 73,50 Elle a dépensé 73,50 €.

100 – 73,50 = 26,50 €. Il lui reste 26,50 €.

**Problème 2.**

Dans une usine de jouets, un ouvrier travaille 7 heures par jour pendant 5 jours par semaine. Il fabrique 35 jouets à l’heure.

*Combien fabrique-t-il de jouets dans une semaine*?

35 jouets x 7= 245 Il fabrique 245 jouets en un jour.

245 x 5j= 1 225 Il fabrique en une semaine 1 225 jouets.

Ou 5x7= 35 heures de travail en une semaine. 35 x35 = 1225 jouets.

**Problème 3.**

L’avion pour faire Paris-Ajaccio met 1h35min. Sachant qu’il faut 1h45 pour aller de la maison de M. Lucciani à l’aéroport de Paris et qu’ensuite il faut 40 min pour aller de l’aéroport d’Ajaccio à la maison de vacances, à quelle heure arrivera-t-il, s’il part à 10 heures de chez lui ?

Départ à 10h +1 h45 = 11h45 à l’aéroport de Paris

11h45 + 1h35= 12h 80min =12h 60+20=13h20 à Ajaccio

13h20+ 40min= 13h60min= 14 heures. En partant à 10h, il sera à 14heures sur son lieu de vacances.

**Problème 4.**

Un club de tir à l'arc achète 4 arcs identiques au prix total de 276,80 €.

*Quel est le prix d'un de ces arcs ?*

276,80 : 4 =69,20 €. Chaque arc coute 69,20 €.

**Problème 5.**

J’achète 15 tickets d’entrée à un parc d’attraction.

Le prix total est de 262,50 €.

*Quel est le prix d’un ticket ?*

262,50 :15=17,50 Un ticket coûte 17,50 €.

**Problème 6.**

Un jardinier achète 12 plants de tomate à 3 € pièce et 6 plants de salade à 4 € pièce. Il achète aussi un sac de terreau à 12 € et une bêche à 19 €.

*Quel est le montant de sa dépense ?*

12 x3 = 36 6 x 4 = 24 36 + 24 + 12 + 19 = 91

Le jardinier a dépensé 91 €.

**Problème 7.**

Marie et Victoire ramassent des champignons. A elles deux, elles en ont 128. Marie en a ramassé 24 de moins que Victoire. *Combien de champignons ont-elles ramassés chacune?*

On prend 128 et on retire l’écart. 128 – 24= 104

On prend 104 et on partage en 2. 104 :2= 52

Marie en a ramassé moins donc 52 champignons. Victoire 52 +24=76 champignons.

 Vérification : 76 +52 = 128 champignons.

**Problème 8.**

Dans une ferme, on trouve des canards, des poules et des vaches. On compte 17 queues, 88 pattes. Parmi ces pattes, 6 sont palmées. *Combien y a-t-il de poules?*

Seules les vaches ont des queues. On a donc 17 vaches qui ont ensemble 17 x 4=68

88- 68 = 20 pattes Les canards ont les pattes palmées. 20 -6=14

Il reste 14 pattes de poulets. Un poulet a 2 pattes, donc il y a 7 poulets.

**Lecture.**

Lire le texte p 176 dans *A portée de mots*. « L’électricité » Faire les questions de compréhension.

1. Il est transporté par des par des câbles supportés par des pylônes jusqu’aux habitations.
2. Le disjoncteur sert d’interrupteur général et protège ainsi l’installation électrique.
3. Un isolant est matériau qui empêche la propagation du son ou de l’électricité ou de la chaleur.
4. Un court-circuit est un accident électrique dû à la connexion de deux points électriques de puissances différentes.
5. Des circuits spécialisés pour les appareils qui ont besoin de beaucoup de puissance, un circuit pour l’éclairage et un circuit pour les prises.
6. Il fonctionne avec un autre interrupteur.