**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.**

**Pépites p 174.** Nous allons étudier **le futur de l’indicatif.**

Regardez attentivement le tableau de conjugaison. Essayez de réfléchir en faisant les questions en-dessous du tableau. (comme nous avons l’habitude de le faire.)

Pour conjuguer au futur, on prend l’infinitif du verbe et on ajoute les terminaisons.

(-ai,-as,-a,-ons,-ez,-ont)

**Faire les exercices :**

**Ex : 1 p 174. Copiez les phrases au futur.**

Nous secouerions les draps par la fenêtre.

Dans cinq minutes, les chiens arriveront.

Ils écouteront cette histoire ce soir.

**Ex : 3 p 175. Faire le tableau de conjugaison, de Trier.**

Je trierai, tu trieras, il/elle/on triera, nous trierons, vous trierez, ils/elles trieront.

**Ex : 4 p175. Copiez les phrases au futur.**

Nous avalerons une soupe pour nous réchauffer à la maisosn.

Vous gagnerez le match.

**Ex : 5 p 175. Faire le tableau de conjugaison, de Tracer.**

Je tracerai, tu traceras, il/elle/on tracera, nous tracerons, vous tracerez, ils/elles traceront.

**Résolution de problèmes**

**Problème 1.**

On dispose de 3 types de fleurs: des roses, des tulipes et des lys. *Trouve combien de bouquets de 3 fleurs on peut faire.*

Il faut faire une arborescence. 3 fleurs x 3 fleurs x 3 fleurs= 3x3x3=27 On peut faire 27 bouquets. (Certains sont identiques)

**Problème 2.**

Marvin et Antoine comptent leurs livres. A eux deux, ils en ont 28. Marvin a 6 livres de plus qu’Antoine. Combien de livres ont-ils ramassés chacun ?

Comme la semaine dernière. On prend les livres on retire l’écart de livres entre les 2 enfants puis on fait la moitié. 28-6 = 22 La moitié de 22 c’est 11.

Antoine a 11 livres et Marvin a 11+6 =17 livres. Si on fait 11+17 =28.

**Problème 3.**

On partage équitablement 39 gaufrettes entre 3 frères.

*Combien de gaufrettes aura chaque enfant ?*

Je partage 39 en 3. 39 = 30+9 30 = 3 x10 et 9 =3x3. 10+3=13 Chaque enfant aura 13 gaufrettes.

**Problème 4.**

Dans un arbre, j’ai ramassé 25 kg de cerises, alors que dans le suivant, j’en ai ramassé 5 fois moins. Dans un troisième, j’en ai eu deux fois plus que le premier.

*Quelle masse de cerises ai-je ramassée au total dans les 3 arbres ?*

1er arbre : 25 kg 2ième arbre : 25=5x5 donc on a 5 kg. 3ième arbre :25kg x 2 =50 kg

On additionne 25 + 5 + 50 = 80 kg On a ramassé 80kg de cerises.

**Problème 5.**

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

*Combien lui reste-t-il d’argent ?*

Les dépenses 17 + 12 + 25+ 1+1+16= 72 € Mme Vigne a dépensé 72 €.

100 – 72 = 28. Il lui reste 28 € après les courses.

**Problème 6.**

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*?(On calcule d’abord pour u jour)

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.

**Problème 7.**

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.

**Lecture.**

**Pépites p 66 lire « Un matin d’hiver .»**

**Faire les questions de « ma première lecture » p 67.**

**Question 1 :** Ce texte est un extrait d’un roman.

**Question 2**: L’histoire se déroule en janvier donc en hiver dans une maison au pied de la montagne et à côté d’une forêt.

**Question 3**: Les personnages sont Isabelle et Gérard (deux enfants) et les grands-parents.

**Question 4 :**Ce texte est la description d’un paysage.