**Document correction CM1 : vendredi 27 mars**

1. **Calcul mental**

15 × 11=161 ; 22 × 11=242; 31 × 11=341 ; 49 × 11=539 ; 56 × 11=616 ; 63× 11=693 ; 77 × 11=847 ; 81 × 11=91 ; 99 × 11=1089 ; 46 × 11=506 ; 26 × 11= 286; 34 × 11 =374; 63 × 11=693 ; 29 × 11= 319; 47 × 11=517 ; 54 × 11=594 ; 38 × 11=418 ; 46 × 11=506 ; 65 × 11=715 ; 39 × 11=429.

**4.maths :**

1. 5 enfants ont chacun un animal.

- Marion et Chloé sont amies avec l’enfant qui a le chien.

- Chloé et l’enfant qui a le lapin habitent la même rue.

- Lukas a prêté un crayon à la personne qui a la tortue et à celle qui a le lapin.

- La personne qui a la vache aime bien Arthur et Lukas.

- Hugo, Chloé et l’enfant qui a la tortue se sont bien amusés au parc. Arthur, lui, a horreur des parcs.

- Lukas a fait un bisou à l’enfant qui a le chien.

- Arthur a un pantalon de la même couleur que la personne qui a le lapin

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Chien.bmp | Chat.bmp | Tortue.bmp | Lapin.bmp | Vache.bmp |
| Lukas |  | A le chat |  |  |  |
| Marion |  |  | a la tortue |  |  |
| Hugo |  |  |  | A le lapin |  |
| Chloé |  |  |  |  | A la vache |
| Arthur | A le chien |  |  |  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Les Dupont sont partis à 13h15 pour aller au cirque d’Hiver. Ils sont arrivés à 14h32.

**Combien de temps ont-ils mis pour aller jusqu’au cirque ?**

13h15 pour aller à 14h =45 min

14h pour aller à 14h32= 32 min

Donc 45 min +32 min = 1h17min

Ils ont mis 1h17 minutes

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Mme Marchand s’occupe de 3 associations qui réunissent chacune 25 membres. Pour les fêtes de fin d’année, elle prépare un goûter et prévoit 4 biscuits par personne.

**Combien Mme Marchand doit-elle préparer de biscuits?**

25x4=100 biscuits pour 1 association. Il y a 3 associations donc 100x3=300

Elle doit préparer 300 biscuits

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. L’écureuil fait des réserves de noisettes et de glands pour l’hiver. Il en récolte environ

2 100 qu’il consommera avec sa famille (sa femelle et ses 3 petits) en un mois (30 jours en moyenne).

**Calcule combien de fruits ils pourront manger chaque jour ?**

Attention donnée inutile : il n’était utile de savoir que la famille était composée de 4 animaux.

Il fallait simplement partager les 2 100 fruits en 30 jours : 2100 :30=70

Ils pourront manger 70 fruits par jour