**Document correction CM1 : vendredi 12 juin**

**CALCUL MENTAL**

**2 ⇨ 5 = 2 (r 1) 6 ⇨ 38 = 6 (r 2) 7 ⇨ 40 = 5 (r 5) 8 ⇨ 10 = 1 (r 2)**

**5 ⇨ 32 = 6 (r 2) 4 ⇨ 25 = 6 (r 1) 1 ⇨ 7 = 7 (r 0) 2 ⇨ 13 = 6 (r 1)**

**8 ⇨ 65 = 8 (r 1) 7 ⇨ 23 = 3 (r 2) 6 ⇨ 24 = 4 (r 0) 2 ⇨ 14 = 7 (r 0)**

**7 ⇨ 49 = 7 (r 0) 3 ⇨ 10 = 3 (r 1) 4 ⇨ 35 = 8 (r 3) 6 ⇨ 7 = 1 (r 1)**

**5 ⇨ 54 = 10 (r 4) 3 ⇨ 19 = 6 (r 1)**

**MATHS**

1. Adèle fabrique 8 bracelets formés chacun de 45 perles. Paul a le même nombre de perles mais il préfère fabriquer 3 colliers ayant chacun le même nombre de perles.

**De combien de perles sera composé chacun des trois colliers.**

Il faut trouver combien de perles possède Adèle : 8x45=360

Paul possède donc aussi 360 perles. Avec ces 360 perles il crée 3 colliers, il faut donc partager les 360 perles en 3 : 360/3=120

Chaque collier de Paul possèdera 120 perles.

1. Lou a acheté un ruban de 8 m. Elle en a utilisé les pour emballer des cadeaux.

**Trace un segment de 8cm pour représenter le ruban.**

**Colorie en rouge la longueur utilisée par Lou.**

Il faut donc couper le ruban en 4 parts égales puisqu’ici on parle de quart, puis on en colorie 3 morceaux donc 6 cm.

**6cm**

1. Nadia et son petit frère doivent remplir un aquarium qui contient 120L d’eau. Elle verse 5 arrosoirs de 15L chacun et son petit frère 3 seaux de 5L.

**Combien de litres doivent-ils encore verser pour remplir complètement leur aquarium ?**

Nadia verse 5x15L= 75L

Son petit frère verse 3x5=15L

A eux deux ils ont versé, 75+15= 90Litres

Il faut à présent chercher combien il manque pour compléter jusqu’à 120L : 120-90=30L

Il manque 30L pour remplir entièrement l’aquarium.