***Calcul mental 26 CM1***

Types de calcul

**Multiplier par des multiples de 10, de 100**

*Objectif*

*Savoir multiplier par des multiples de 10, de 100.*

|  |
| --- |
| *Entraînement 1*  **3 x 60 = 180 15 x 200 = 3 000 11 x 80 = 880 4 x 900 = 3 600**  **8 x 70 = 560 7 x 500 = 3 500 12 x 200 = 2 400 11 x 50 = 550**  **7 x 700 = 4 900 3 x 30 = 90 12 x 300 = 3 600 4 x 60 = 240**  **8 x 800 = 6 400 3 x 90 = 270 10 x 500 = 5 000 21 x 20 = 420**  **0 x 800 = 0 9 x 90 = 810**  Ce matin, Sofia a réussi à soulever 6 feuilles de 90 g.  *Quelle masse de feuilles Sofia a-t-elle soulevée ?*  **6 x 90 = 540 Sofia a soulevé 540 g.** |
| *Entraînement 2*  **4 x 40 = 160 8 x 300 = 2 400 25 x 20 = 500 33 x 300 = 9 900**  **9 x 20 = 180 6 x 700 = 4 200 21 x 200 = 4 200 6 x 30 = 180**  **8 x 500 = 4 000 6 x 70 = 420 26 x 100 = 2 600 8 x 70 = 560**  **9 x 900 = 8 100 4 x 80 = 320 12 x 300 = 3 600 7 x 50 = 350**  **11 x 700 = 7 700 3 x 70 = 210**  En course longue, Maxime a effectué 7 tour de la piste qui mesure 400 m.  *Quelle distance Maxime a-t-il parcouru en course longue ?*  **7 x 400 = 2 800 En course longue, Maxime a parcouru 2 800 m.** |
| *Défi*  **8 x 20 = 160 13 x 200 = 2 600 22 x 40 = 880 6 x 600 = 3 600**  **9 x 60 = 540 8 x 900 = 7 200 11 x 500 = 5 500 44 x 20 = 880**  **8 x 600 = 4 800 9 x 90 = 810 5 x 700 = 3 500 15 x 20 = 300**  **7 x 400 = 2 800 6 x 70 = 420 25 x 200 = 5 000 8 x 50 = 400**  **1 x 700 = 700 13 x 30 = 390**  Pour faire un dessin, Romane a tracé 9 segments de 20 cm.  *Quelle longueur de segments Romane a-t-elle tracé pour faire son dessin ?*  **9 x 20 = 180 Pour faire son dessin, Romane a tracé 180 cm de segments.** |