***Calcul mental CM1***

Types de calcul

**Calculer le double, la moitié (inférieurs à 1 000)**

*Objectif*

*Savoir calculer le double, la moitié (inférieurs à 1 000).*

|  |
| --- |
| *Entraînement 1*  **double de 230 = 460 double de 122 = 244 moitié de 800 = 400 double de 160 = 320**  **moitié de 500 = 250 moitié de 440 = 220 double de 540 = 1 080 moitié de 300 = 150**  **double de 123 = 246 double de 800 = 1 600 moitié de 602 = 301 double de 600 = 1 200**  **moitié de 260 = 130 moitié de 320 = 160 double de 500 = 1 000 moitié de 840 = 420**  **double de 190 = 380 double de 350 = 700**  Pour venir à l’école, Mohamed effectue 600 pas.  *Combien de pas Mohamed fait-il pour un aller-retour jusqu’à l’école ?*  **Pour un aller-retour, Mohamed fait 1 200 pas.** |
| *Entraînement 2*  **double de 300 = 600 double de 231 = 462 moitié de 700 = 350 double de 800 = 1 600**  **moitié de 860 = 430 moitié de 288 = 144 double de 630 = 1 260 moitié de 440 = 220**  **double de 115 = 230 double de 600 = 1 200 moitié de 230 = 115 double de 320 = 640**  **moitié de 804 = 402 moitié de 660 = 330 double de 125 = 250 moitié de 900 = 450**  **double de 330 = 660 double de 101 = 202**  Pour faire l’aller-retour entre chez elle et Carcassonne, Insaf parcourt 500 km.  *Quelle distance y a-t-il entre la maison d’Insaf et Carcassonne ?*  **Entre la maison d’Insaf Carcassonne, il y a 250 km.** |
| *Entraînement 3*  **double de 120 = 240 double de 340 = 680 moitié de 500 = 250 double de 123 = 246**  **moitié de 880 = 440 moitié de 120 = 60 double de 310 = 620 moitié de 410 = 205**  **double de 306 = 612 double de 350 = 700 moitié de 850 = 425 double de 240 = 480**  **moitié de 450 = 225 moitié de 900 = 450 double de 800 = 1 600 moitié de 448 = 224**  **double de 111 = 222 double de 900 = 1 800**  Pour son anniversaire, Kayss a apporté en classe deux bouteilles de soda de 1 500 ml.  *Quelle contenance de soda Kayss a-t-il apporté pour son anniversaire ?*  **Pour son anniversaire, Kayss a apporté 3 000 ml de soda.** |
| *Défi*  **double de 142 = 284 double de 300 = 600 moitié de 840 = 420 double de 320 = 640**  **moitié de 700 = 350 moitié de 222 = 111 double de 250 = 500 moitié de 650 = 325**  **double de 440 = 880 double de 210 = 420 moitié de 482 = 241 double de 330 = 660**  **moitié de 600 = 300 moitié de 900 = 450 double de 222 = 444 moitié de 300 = 150**  **double de 115 = 230 double de 1 000 = 2 000**  Pour son footing, Lisa suit un parcours qui mesure 900 m.  *Quelle distance parcourt Lisa si elle fait deux tours ?*  **Si elle fait 2 tours, Lisa parcourt 1 800 m.** |

***Calcul mental CM1***

**Calculer le double, la moitié (inférieurs à 1 000)**

**Entraînement n° 1** ⇨ ............. bonnes réponses

**Entraînement n° 2** ⇨ ............. bonnes réponses

**Entraînement n° 3** ⇨ ............. bonnes réponses

**Défi** ⇨ ............. bonnes réponses

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| *Problème* : | | | | | |

***Calcul mental CM1***

**Calculer le double, la moitié (inférieurs à 1 000)**

**Entraînement n° 1** ⇨ ............. bonnes réponses

**Entraînement n° 2** ⇨ ............. bonnes réponses

**Entraînement n° 3** ⇨ ............. bonnes réponses

**Défi** ⇨ ............. bonnes réponses

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| *Problème* : | | | | | |