

Lundi 16 mars

Calcul

Vidéo de révision : Canopé « Les Fondamentaux »  
L'addition à retenue de deux nombres inférieurs à 100

La technique de l'addition

The diagram shows a grid for the addition of 629 and 74. The numbers are written in a columnar format. Annotations include: 'Je place la retenue au-dessus de sa colonne.' with an arrow pointing to the '1' above the tens column; 'un seul chiffre par colonne !' with an arrow pointing to the '1' above the tens column. The result 703 is written below the grid. Below the grid, the equation  $629 + 74 = 703$  is written in a purple box.

1) Complète les additions.

$8 + \underline{2} = 10$	$5 + \underline{5} = 10$	$\underline{7} + 10 = 17$	$8 + \underline{7} = 15$	$\underline{10} + 12 = 22$
$\underline{3} + 7 = 10$	$\underline{8} + 2 = 10$	$10 + \underline{9} = 19$	$\underline{8} + 7 = 15$	$15 + \underline{5} = 20$
$\underline{4} + 6 = 10$	$\underline{9} + 1 = 10$	$11 + \underline{9} = 20$	$14 + \underline{6} = 20$	$14 + \underline{11} = 25$
$6 + \underline{6} = 12$	$7 + \underline{5} = 12$	$7 + \underline{7} = 14$	$15 + \underline{4} = 19$	$\underline{19} + 11 = 23$
$3 + \underline{9} = 12$	$\underline{9} + 9 = 18$	$8 + \underline{8} = 16$	$11 + \underline{6} = 17$	$\underline{6} + 8 = 14$
$10 + \underline{15} = 25$	$32 + \underline{8} = 40$	$20 + \underline{20} = 40$	$15 + \underline{25} = 40$	$12 + \underline{39} = 51$
$\underline{16} + 14 = 30$	$\underline{11} + 24 = 35$	$15 + \underline{15} = 30$	$\underline{19} + 21 = 40$	$\underline{16} + 16 = 32$
$\underline{2} + 23 = 25$	$17 + \underline{13} = 30$	$\underline{21} + 17 = 38$	$\underline{21} + 14 = 35$	$47 + \underline{8} = 55$
$24 + \underline{7} = 31$	$10 + \underline{31} = 41$	$\underline{13} + 12 = 25$	$23 + \underline{12} = 35$	$36 + \underline{14} = 50$
$18 + \underline{7} = 25$	$8 + \underline{17} = 25$	$34 + \underline{6} = 40$	$40 + \underline{10} = 50$	$\underline{34} + 14 = 48$

2) Calcule.

$\begin{array}{r} 23 \\ + 51 \\ \hline \underline{74} \end{array}$	$\begin{array}{r} 76 \\ + 12 \\ \hline \underline{88} \end{array}$	$\begin{array}{r} 48 \\ + 34 \\ \hline \underline{82} \end{array}$	$\begin{array}{r} 80 \\ + 10 \\ \hline \underline{90} \end{array}$	$\begin{array}{r} 78 \\ + 30 \\ \hline \underline{108} \end{array}$
--	--	--	--	---



$$\begin{array}{r} 351 \\ + 153 \\ \hline 504 \end{array}$$

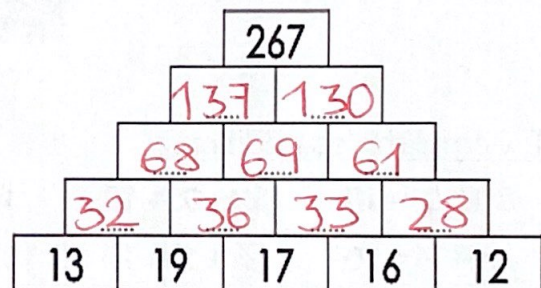
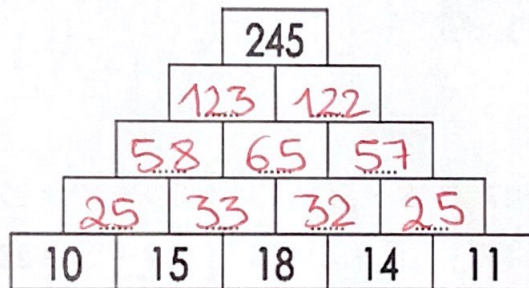
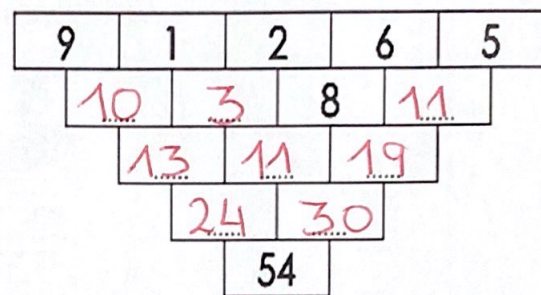
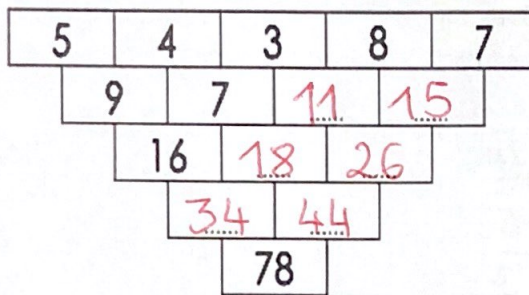
$$\begin{array}{r} 604 \\ + 770 \\ \hline 1374 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 908 \\ + 45 \\ \hline 953 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 979 \\ + 21 \\ \hline 1000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 759 \\ + 348 \\ \hline 1107 \end{array}$$

3) Complète ces pyramides additives.



4) Résous les problèmes.

a. Dans la salle informatique, il y a 24 chaises pour s'asseoir. 12 filles et 7 garçons se sont déjà installés ainsi que le maître.

Combien de chaises libres reste-t-il ?

$$12 + 7 = 19 \quad 19 + 1 = 20 \quad 24 - 20 = 4$$

Il reste 4 chaises libres.

b. Lucien participe à une randonnée vélo de 78 km. Il a parcouru 37 km pour la 1<sup>ère</sup> étape et 22 km pour la 2<sup>ème</sup> étape.

Quelle est la longueur de la 3<sup>ème</sup> étape ?

$$37 + 22 = 59$$

$$78 - 59 = 19$$

La longueur de la 3<sup>ème</sup> étape est 19 km.

$$\begin{array}{r} 37 \\ + 22 \\ \hline 59 \end{array} \quad \begin{array}{r} 78 \\ - 59 \\ \hline 19 \end{array}$$