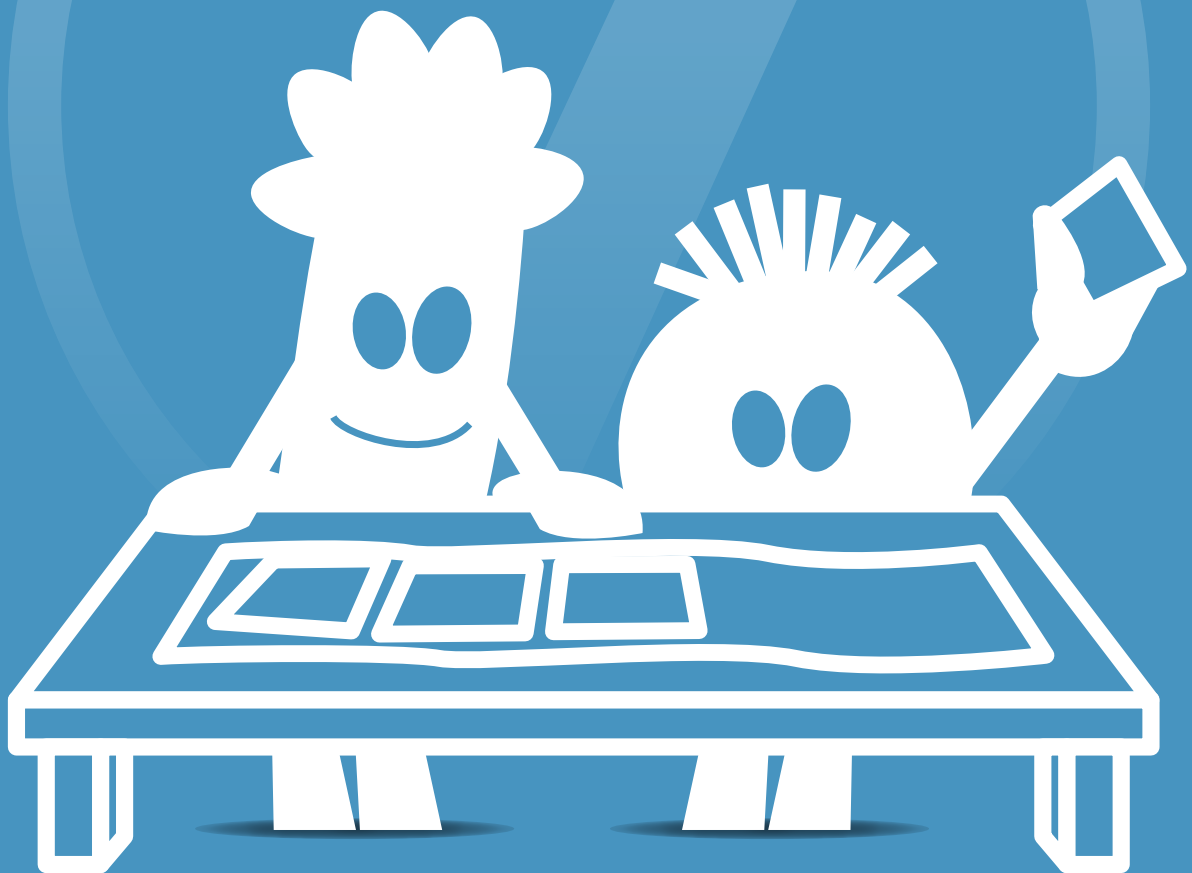


7 L'inhibition



1^{er} modèle pour l'activité :

Donner un modèle de décomposition à imiter.

Nombres à décomposer :

Quel que soit le nombre, toutes les décompositions doivent être différentes !

$33 = 30 + 3$ $(2 \times 15) + 3$ $(4 \times 8) + 1$ 11×3 $(3 \times 10) + 3$ $(5 \times 5) + (2 \times 4)$ $40 - 7$ $66 : 2$ $(70 : 2) - 2$ $20 + 13$	$72 =$	$196 =$
--	--------	---------

2^e modèle pour l'activité :

Donner les opérations à réaliser pour assurer l'égalité.

357 $= \dots + \dots + \dots$ $= (\dots \times \dots) + \dots$ $= \dots + (\dots \times \dots)$ $= \dots \times \dots$ $= \dots \times \dots$ $= \dots + \dots$ $= \dots + (\dots \times \dots) + \dots$ $= (\dots \times \dots) + (\dots \times \dots) + (\dots \times \dots)$ $= 286 + 71$ $= 281 + \dots$ $= 294 + \dots$

Le même travail peut être réalisé pour les opérations :

$78 + 25 = 70 + 20 + 8 + 5 =$ $= (78 + 2) + (25 - 2) =$ $= (80 + 20) + (5 - 2) =$ $= (80 + 30) - (2 + 5) =$ $= 80 + 23 =$	$63 + 48 = 60 + 40 + 3 + 8 =$ $= (63 + 7) + (48 - 7) =$ $= (70 + 40) + (8 - 7) =$ $= (70 + 50) - (7 + 2) =$ $= 70 + 41 =$
$57 + 35 =$	$82 + 39 =$

Additions avec passage de dizaine :

$34 + 48 = (30 + 40) + (4 + 6) + 2 = 82$ $= (30 + 40) + (4 + 8) =$ $= (34 + 6) + (40 + 2) =$ $= (48 + 2) + (34 - 2) =$ $= (40 + 48) - 6$ $= \dots\dots\dots$	$483 + 149 = (400 + 100) + (80 + 40) + (3 + 9)$ $= (400 + 100) + (83 + 17) + 32$ $= (480 + 120) + (3 + 29)$ $= (480 + 120) + (29 + 1) + 2$ $= (500 + 150) - (17 + 1)$ $= (483 + 150) - 1$
---	--

Fais de même avec les calculs suivants :

$58 + 34 =$

$24 + 47 =$