

## Les décompositions de 10

4

La « maison du nombre 10 » est à connaître par cœur. Il est très important de savoir immédiatement compléter une dizaine. Cette « gymnastique » permettra par la suite des calculs mentaux très rapides comme savoir rendre la monnaie par exemple.

Dix - 10	
$0 + 10 = 10$	$10 + 0 = 10$
$1 + 9 = 10$	$9 + 1 = 10$
$2 + 8 = 10$	$8 + 2 = 10$
$3 + 7 = 10$	$7 + 3 = 10$
$4 + 6 = 10$	$6 + 4 = 10$
$5 + 5 = 10$	

Dix (10),  
c'est :  
  
une dizaine  
ou  
un groupe de 10  
ou  
10 unités

Trois façons d'interroger l'enfant pour apprendre cette leçon :

- Donner un nombre et l'enfant doit donner le complément : 7 + combien pour faire 10 ou que faut-il ajouter à 7 pour avoir 10 ?
- Proposer une soustraction :  $10 - 6 = \dots$  L'enfant doit donner alors la différence.
- Faire calculer un écart : de 2 à 10 ?

Bien penser à interroger avec ces 3 formulations.

Rappel : Tu peux écrire ces égalités sur une feuille à part mais n'écris pas sur cette fiche.

### 1- Complète la maison du nombre 10.

Dix - 10	
$0 + \dots = \dots$	$10 + 0 = \dots$
$1 + \dots = \dots$	$9 + \dots = \dots$
$2 + \dots = \dots$	$8 + \dots = \dots$
$3 + \dots = \dots$	$7 + \dots = \dots$
$4 + \dots = \dots$	$6 + \dots = \dots$
$5 + \dots =$	

### 2- Complète.

$$10 = 6 + \dots$$
$$10 = \dots + 3$$
$$\text{De } 8 \text{ à } 10 = \dots$$
$$10 - 1 = \dots$$
$$10 - 8 = \dots$$
$$\text{De } 4 \text{ à } 10 = \dots$$
$$5 + \dots = 10$$
$$\text{De } 9 \text{ à } 10 = \dots$$
$$10 - 7 = \dots$$