

CP-NC12 : calculer avec les doubles ou avec 10 jusqu'à 20
Activités * fiche pour les élèves**
Prénom _____

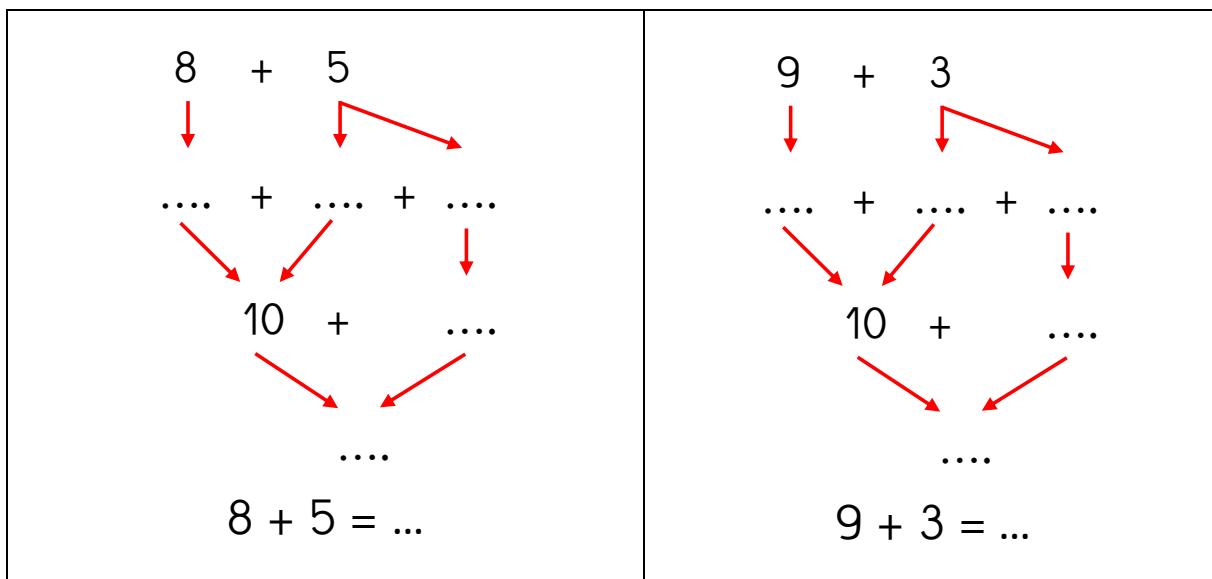
11. Termine le calcul de Max et de Lola.

 8 + 5 ; je calcule avec les doubles	 8 + 5 ; je calcule avec 10.
$8 + 5 = \dots + 5 + 5$	$8 + 5 = 8 + 2 + \dots$
$8 + 5 = \dots + \dots$	$8 + 5 = \dots + \dots$
$8 + 5 = \dots$	$8 + 5 = \dots$
<i>ou</i> $8 + 5 = 8 + 8 - \dots$	<i>ou</i> $8 + 5 = 3 + \dots + 5$
$8 + 5 = \dots - \dots$	$8 + 5 = \dots + 10$
$8 + 5 = \dots$	$8 + 5 = \dots$

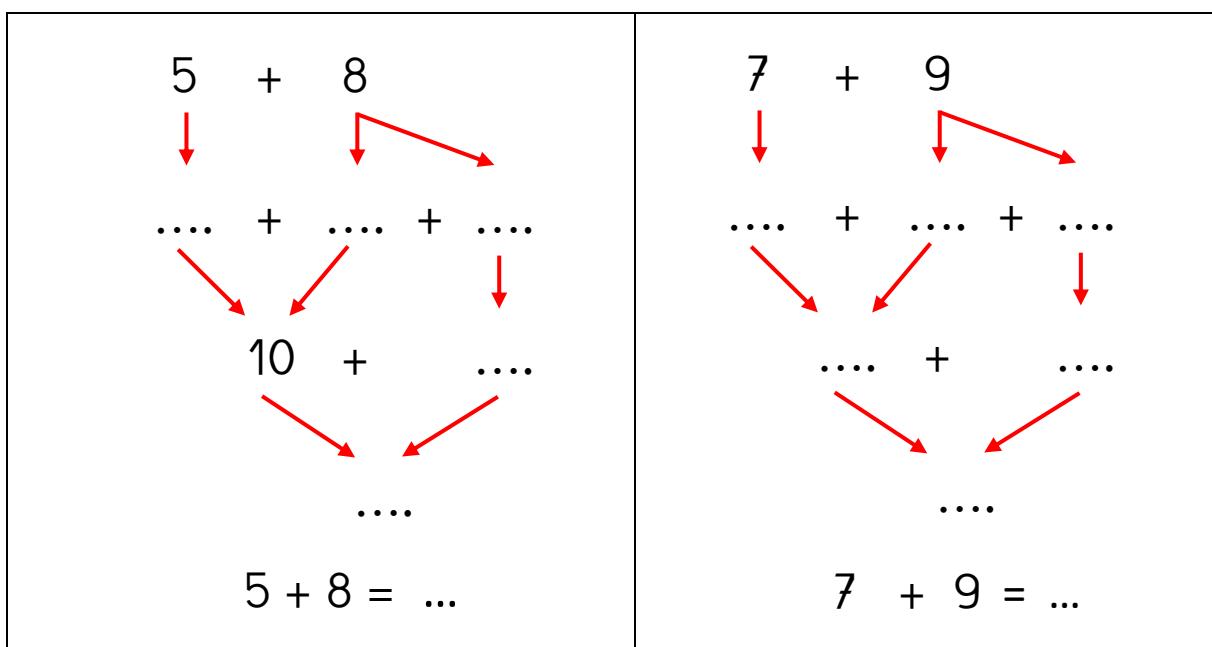
12. Trouve au moins deux façons de calculer.

 avec les doubles	 avec 10
$6 + \dots - \dots$ $9 + \dots - \dots$	<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> $5 + 6$  $7 + 8$  $8 + 9$  $6 + 7$ </div> <div style="text-align: center;"> $\dots + 5 + \dots$ $\dots + 4 + \dots$ </div>

13. Complète les arbres de calcul et trouve la réponse.



14. Complète les arbres de calcul et trouve la réponse.



15. Calcule $8 + 6$ de quatre façons différentes. Utilise les résultats donnés.

$6 + 6 = 12$	donc	$8 + 6 =$
$8 + 2 = 10$	donc	$8 + 6 =$
$4 + 6 = 10$	donc	$8 + 6 =$
$8 + 8 = 16$	donc	$8 + 6 =$

CP-NC12 : calculer avec les doubles ou avec 10 jusqu'à 20

Activités ** *correction pour l'enseignant

11. Termine le calcul de Max et de Lola.

 <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; width: fit-content; margin-left: auto; margin-right: auto;"> 8 + 5 ; je calcule avec les doubles </div>	 <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; width: fit-content; margin-left: auto; margin-right: auto;"> 8 + 5 ; je calcule avec 10. </div>
$8 + 5 = 3 + 5 + 5$ $8 + 5 = 3 + 10$ $8 + 5 = 13$	$8 + 5 = 8 + 2 + 3$ $8 + 5 = 10 + 3$ $8 + 5 = 13$
<i>ou</i> $8 + 5 = 8 + 8 - 3$ $8 + 5 = 16 - 3$ $8 + 5 = 13$	<i>ou</i> $8 + 5 = 3 + 5 + 5$ $8 + 5 = 3 + 10$ $8 + 5 = 13$

12. Trouve au moins deux façons de calculer.

 <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; width: fit-content; margin-left: auto; margin-right: auto;"> avec les doubles </div>	 <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; width: fit-content; margin-left: auto; margin-right: auto;"> avec 10 </div>								
$6 + 6 - 1 = 12 - 1 = 11$ $7 + 7 + 1 = 14 + 1 = 15$ $9 + 9 - 1 = 18 - 1 = 17$ $6 + 6 + 1 = 12 + 1 = 13$	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">$5 + 6$</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">$5 + 5 + 1 = 10 + 1 = 11$</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">$7 + 8$</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">$2 + 5 + 8 = 5 + 2 + 8 = 5 + 10 = 15$</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">$8 + 9$</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">$8 + 2 + 7 = 10 + 7 = 17$</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">$6 + 7$</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">$6 + 4 + 3 = 10 + 3 = 13$</td> </tr> </table>	$5 + 6$	$5 + 5 + 1 = 10 + 1 = 11$	$7 + 8$	$2 + 5 + 8 = 5 + 2 + 8 = 5 + 10 = 15$	$8 + 9$	$8 + 2 + 7 = 10 + 7 = 17$	$6 + 7$	$6 + 4 + 3 = 10 + 3 = 13$
$5 + 6$	$5 + 5 + 1 = 10 + 1 = 11$								
$7 + 8$	$2 + 5 + 8 = 5 + 2 + 8 = 5 + 10 = 15$								
$8 + 9$	$8 + 2 + 7 = 10 + 7 = 17$								
$6 + 7$	$6 + 4 + 3 = 10 + 3 = 13$								

13. Complète les arbres de calcul et trouve la réponse.

$$\begin{array}{ccc}
 8 & + & 5 \\
 \downarrow & & \swarrow \\
 8 & + & 2 + 3 \\
 \downarrow & \swarrow & \downarrow \\
 10 & + & 3 \\
 \downarrow & & \swarrow \\
 13 & &
 \end{array}$$

$$8 + 5 = 13$$

$$\begin{array}{ccc}
 9 & + & 3 \\
 \downarrow & & \swarrow \\
 9 & + & 1 + 2 \\
 \downarrow & \swarrow & \downarrow \\
 10 & + & 2 \\
 \downarrow & & \swarrow \\
 12 & &
 \end{array}$$

$$9 + 3 = 12$$

14. Complète les arbres de calcul et trouve la réponse.

$$\begin{array}{ccc}
 5 & + & 8 \\
 \downarrow & & \swarrow \\
 5 & + & 5 + 3 \\
 \downarrow & \swarrow & \downarrow \\
 10 & + & 3 \\
 \downarrow & & \swarrow \\
 13 & &
 \end{array}$$

$$5 + 8 = 13$$

$$\begin{array}{ccc}
 7 & + & 9 \\
 \downarrow & & \swarrow \\
 7 & + & 3 + 6 \\
 \downarrow & \swarrow & \downarrow \\
 10 & + & 6 \\
 \downarrow & & \swarrow \\
 16 & &
 \end{array}$$

$$7 + 9 = 16$$

15. Calcule $8 + 6$ de quatre façons différentes. Utilise les résultats donnés.

$$6 + 6 = 12 \quad \text{donc} \quad 8 + 6 = 6 + 8 = \boxed{6 + 6} + 2 = 12 + 2 = 14$$

$$8 + 2 = 10 \quad \text{donc} \quad 8 + 6 = \boxed{8 + 2} + 4 = 10 + 4 = 14$$

$$4 + 6 = 10 \quad \text{donc} \quad 8 + 6 = \boxed{4 + 4 + 6} = 4 + 10 = 14$$

$$8 + 8 = 16 \quad \text{donc} \quad 8 + 6 = \boxed{8 + 8} - 2 = 16 - 2 = 14$$