

DES FLEURS ET DES HOMMES ...

AUTISMENJEUX

Voici un pdf pour comprendre le partage et la division.

En général, un enfant a comme première stratégie de partage le terme à terme : il distribue à chacun un par un et recommence jusqu'à épuisement de ce qu'il doit donner. Ensuite, il va commencer à mentaliser la procédure et va pouvoir attribuer des petites quantités coupées en parts égales sans utiliser le terme à terme.

PDF pour la manipulation : à utiliser avec les Connectors de chez action (4€ les 400)

J'ai dessiné 12 bonhommes afin de pouvoir leur attribuer des quantités, pour certains enfants, il est plus facile de diviser pour donner aux bonhommes.

On pourra verbaliser : « Il y a 10 fleurs bleues, je partage pour les 2 bonhommes. Il faut pareil. » Le terme « coupe en deux » leur parle aussi parfois. On introduira tout doucement le lexique mathématique au fur et à mesure.

Lorsque l'enfant pourra se dire que $12/12$ c'est : « ah oui c'est 1, 1, 1, 1, ... pour les bonhommes », avant même d'avoir manipulé, ce sera gagné !

Amusez-vous bien ! CM

$\begin{array}{r} 10 \text{ } \img alt="blue gear icon" data-bbox="151 88 198 156"/> \\ \hline 2 \end{array}$	$\begin{array}{r} 14 \text{ } \img alt="red gear icon" data-bbox="294 88 341 156"/> \\ \hline 2 \end{array}$	$\begin{array}{r} 12 \text{ } \img alt="green gear icon" data-bbox="437 88 484 156"/> \\ \hline 2 \end{array}$	$\begin{array}{r} 16 \text{ } \img alt="blue gear icon" data-bbox="583 88 630 156"/> \\ \hline 2 \end{array}$	$\begin{array}{r} 20 \text{ } \img alt="green gear icon" data-bbox="726 88 773 156"/> \\ \hline 2 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \text{ } \img alt="blue gear icon" data-bbox="854 88 901 156"/> \\ \hline 2 \end{array}$
$\begin{array}{r} 3 \text{ } \img alt="green gear icon" data-bbox="141 356 188 424"/> \\ \hline 3 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \text{ } \img alt="green gear icon" data-bbox="284 356 331 424"/> \\ \hline 3 \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \text{ } \img alt="yellow gear icon" data-bbox="427 356 474 424"/> \\ \hline 3 \end{array}$	$\begin{array}{r} 12 \text{ } \img alt="green gear icon" data-bbox="580 356 627 424"/> \\ \hline 3 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \text{ } \img alt="blue gear icon" data-bbox="717 356 764 424"/> \\ \hline 2 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \text{ } \img alt="green gear icon" data-bbox="859 356 906 424"/> \\ \hline 2 \end{array}$
$\begin{array}{r} 10 \text{ } \img alt="red gear icon" data-bbox="151 624 198 692"/> \\ \hline 5 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \text{ } \img alt="red gear icon" data-bbox="277 624 324 692"/> \\ \hline 5 \end{array}$	$\begin{array}{r} 15 \text{ } \img alt="yellow gear icon" data-bbox="437 624 484 692"/> \\ \hline 5 \end{array}$	$\begin{array}{r} 20 \text{ } \img alt="yellow gear icon" data-bbox="583 624 630 692"/> \\ \hline 5 \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \text{ } \img alt="green gear icon" data-bbox="714 624 761 692"/> \\ \hline 2 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \text{ } \img alt="green gear icon" data-bbox="859 624 906 692"/> \\ \hline 4 \end{array}$

$\begin{array}{r} 10 \text{ \\ \hline 1 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \text{ \\ \hline 1 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \text{ \\ \hline 1 \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \text{ \\ \hline 1 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \text{ \\ \hline 3 \end{array}$	$\begin{array}{r} 12 \text{ \\ \hline 12 \end{array}$
$\begin{array}{r} 2 \text{ \\ \hline 2 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \text{ \\ \hline 3 \end{array}$	$\begin{array}{r} 16 \text{ \\ \hline 3 \end{array}$	$\begin{array}{r} 18 \text{ \\ \hline 3 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \text{ \\ \hline 1 \end{array}$	$\begin{array}{r} 20 \text{ \\ \hline 10 \end{array}$
$\begin{array}{r} 8 \text{ \\ \hline 1 \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 \text{ \\ \hline 1 \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \text{ \\ \hline 9 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \text{ \\ \hline 6 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \text{ \\ \hline 1 \end{array}$	$\begin{array}{r} 12 \text{ \\ \hline 12 \end{array}$

25 

5

12 

6

18 

6

7 

7

7 

1

24 

12

