

موسم: 2019 - 2020

# ملخص

المستوى الرابعة ابتدائي

## الرياضيات



عنوان الدرس : القسمة

كل وضعية توزيع بالتساوي تمثل عملية قسمة. لحساب الخارج والباقي في أي قسمة نلجأ لمضاعفات المقسوم عليه ونحصر المقسوم بين مضاعفين متتاليين للمقسوم عليه.

مثال أولاً لتوزيع 38 درهما على 4 أطفال نتبع الخطوات التالية.

$$4 \times 9 \ll 38 \ll 4 \times 10$$

لن نبحث عن أقرب مضاعف للعدد 4 إلى العدد 38

لن نحصر العدد 38 بين مضاعفين متتاليين للعدد 4.

لن نعطي لكل طفل 9 دراهم.

$$4 \times 9 = 36$$

لن إذن الباقي هو :  $38 - 36 = 2$

$$38 = (4 \times 9) + 2 \quad \text{و} \quad 2 \ll 4$$

المقسوم عليه الخارج الباقي المقسوم

$$38 \div 4$$

$$\begin{array}{r} \text{المقسوم} \\ 38 \\ - 36 \\ \hline 02 \\ \text{الباقي} \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{المقسوم عليه} \\ 4 \\ \hline 9 \\ \text{الخارج} \end{array}$$

نكتب

أمثلة

$$43 \div 8$$

$$\begin{array}{r} 43 \\ - 40 \\ \hline 03 \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ \hline 5 \end{array}$$

$$43 = (8 \times 5) + 3 \quad \text{و} \quad 3 \ll 8$$

$$25 \div 5$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ - 25 \\ \hline 00 \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ \hline 5 \end{array}$$

$$25 = 5 \times 5$$