

# خريطة ذهنية للمثلج (3) : الأعداد الطبيعية والعشرية (2)

## القسمة

### القليدية

لعدد طبيعي على عدد طبيعي  
 تغير معدوم . القاسم / المقسوم  
 الحاصل / الباقي  
 المقسوم = الحاصل × القاسم + الباقي  
 المقسوم < الباقي

الباقي يساوي 0  
 مثال =  
 $63 = 15 \times 4 + 3$

الباقي يساوي 0  
 مثال =  
 $60 = 15 \times 4 + 0$

### قواعد قابلية القسمة على :



### العشرية

لعدد عشري على عدد طبيعي  
 مثال =  
 $7,65 \div 9 = 0,85$

لعدد طبيعي على عدد طبيعي  
 مثال =  
 $23 \div 4 = 5,75$

### حاصل القسمة

قيمة مقربة

- البواقي تذكر من مرحلة معينة  
 - الحاصل ليسا عدد عشري بيكرت  
 إعطاؤه قيمة مقربة

قيمة مضبوطة

- الباقي معدوم .  
 - الحاصل عدد عشري  
 قيمته مضبوطة

مدور حاصل القسمة إلى الوحدة

القيمة المقربة إلى الوحدة للحاصل

بالنقصان

بالزيادة

إذا كان رقم المئشر

أصغر تماماً من 5

أكبر من أو يساوي 5

نأخذ القيمة المقربة إلى الوحدة بالنقصان

نأخذ القيمة المقربة إلى الوحدة بالزيادة

المشادة : بوخاري مثال