



## Zahlen Anordnen, Mengen, Elemente ca. 25 Min

### Aufgabe - Zahlen anordnen und vergleichen

Um Zahlen zu vergleichen und zu sortieren verwenden wir die Zeichen:  $=$ ,  $>$ ,  $<$ ,  $\leq$ ,  $\geq$

Beschreibe, was diese Zeichen bedeuten und nenne ein Beispiel:

$=$	Gleichzeichen	Beispiel: $5 \cdot 5 = 5 \cdot 5$
$<$	Kleiner	Beispiel: $5 < 7$
$>$	Größer	Beispiel: $8 > 5$
$\leq$	Kleiner gleich	Beispiel: $5 \geq 5$
$\geq$	Größer gleich	Beispiel: $4 \leq 4$

### Setze das jeweils richtige Anordnungszeichen:

a)	29	$<$	27	b)	15	$<$	20
c)	2767	$<$	2766	d)	88	$=$	88

### Gib jeweils an, ob die Aussage richtig oder falsch ist!

e)	27	$\geq$	26	✓	f)	28	$=$	26 + 2	✓
g)	333	$\leq$	340 - 7	✓	h)	927	$\geq$	900 + 31	✗

### Bilde selbst 4 Aussagen und lasse diese von deinem Nachbarn prüfen.

Oder prüfe diese Aussagen:

- i)  $28 + 12 > 41$
- j)  $33 < 66 : 2 + 5$
- k)  $24 + 76 = 76 + 25 - 1$
- l)  $99 : 3 > 30 + 3$