

ELEMENTI PER PROVE DI VERIFICA

Le domande da proporre non si discostano sostanzialmente da quelle consuete.

Sono comunque opportune due raccomandazioni:

- ritornare ai vari modelli di rappresentazione visti in precedenza, ogni volta che si riscontrino dubbi o incertezze;
- differenziare le tipologie di prove (scelta multipla, completamento, risposta aperta, ecc.).

1. Rispondi alle domande:

$\frac{7}{5}$ è un numero?

$\frac{3}{5}$ è un numero?

Elenca tutti i tipi di numeri che conosci e, per ogni tipo, fai qualche esempio.

2. Costruire la frazione significa dividere un segmento in parti uguali e prendere parti.

3. Scegliendo come unità grafica un segmento, rappresenta le frazioni seguenti.

$\frac{3}{8}$; $\frac{1}{3}$; $\frac{5}{4}$; $\frac{2}{5}$; $\frac{6}{3}$

4. Scrivi quattro frazioni equivalenti a ciascuna delle seguenti, calcola il numero decimale corrispondente (fermandoti in ogni caso ai centesimi) e rappresentale sulla retta numerica:

$\frac{3}{5}$; $\frac{4}{9}$; $\frac{4}{14}$; $\frac{2}{5}$