

Nome Classe Data

MULTIPLI E DIVISORI

- Scrivi cinque multipli e tutti i divisori del numero 21.

.....

- Sono di più i multipli di 340? Spiega perché.

.....

- Completa i seguenti calcoli

$$35 \times 12 = (30 \times \dots\dots\dots) + (5 \times \dots\dots\dots) = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

$$35 \times 12 = (35 \times \dots\dots\dots) + (35 \times \dots\dots\dots) = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

Quale modo di calcolare ti sembra più facile da eseguire senza la calcolatrice?

- Completa le seguenti frasi.

Moltiplicare per 5 equivale a moltiplicare per 10 e dividere per,

infatti per esempio $26 \times 5 = (26 \times 10) : \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$

Moltiplicare per 25 equivale a moltiplicare per 100 e dividere per, infatti per esempio $12 \times 25 = (12 \times 100) : \dots\dots\dots$

- Completa i calcoli.

$$254 : 5 = (254 \times 2) : (5 \times 2) = \dots\dots\dots : \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

$$142 : 20 = (142 \times 5) : (20 \times 5) = \dots\dots\dots : \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

- Metti una **X** sulla risposta corretta.

Il risultato di $375 - 21$ e quello di 375×21 sono certamente divisibili per:

☐ 5☐ 3☐ 7

UTILIZZARE MULTIPLI E DIVISORI PER VELOCIZZARE I CALCOLI E PER VERIFICARE LA DIVISIBILITÀ.