

SBAGLIANDO S'IMPARA!

Osserva le seguenti operazioni. Per ognuna di esse stabilisci se è svolta correttamente oppure no.

Se ti sembra corretta spiega il procedimento usato.

Se ti sembra sbagliata scrivi il risultato giusto e spiega il procedimento che ha portato all'errore.

Le prime due operazioni sono esempi per chiarire quello che devi fare.

RISPOSTA CORRETTA:			
		<i>SI</i>	<i>NO</i>
Testo	Spiega il procedimento	Risultato giusto	Spiega l'errore
$3x^2 \cdot 4x^3 = 12x^5$	Moltiplico i coefficienti e sommo gli esponenti perché hanno le basi uguali		
$3x^2 \cdot 4x^3 = 7x^6$		$3x^2 \cdot 4x^3 = 12x^5$	Somma dei coefficienti e prodotto degli esponenti
$\frac{2}{3} + \frac{1}{2} = \frac{3}{5}$			
$4 \cdot \frac{1}{3} = \frac{4}{12}$			
$5 \frac{10+7}{1 \cdot 2} = 12$			
$4 + \frac{2}{3} = \frac{12+2}{3} = \frac{14}{3}$			

CLASSE: _____

STUDENTE: _____

$$3a^2 + a = 3a^3$$

$$5^1 = 0$$

$$b^3 : b^3 = b$$

$$\sqrt{5} + \sqrt{3} = \sqrt{8}$$

$$\frac{1}{x-1} \quad \text{C.E. } x \neq 0$$

$$6x + 21a = 3$$

$$\Downarrow$$

$$\frac{6}{3}x + \frac{21}{3}a = \frac{3}{3}$$

$$\Downarrow$$

$$2x + 7a = 0$$

$$(a+2)^2 = a^2 + 4a + 4$$