

CHE COSA HO IMPARATO SULLE FRAZIONI

☺ Ho imparato che frazionare significa _____

✍ Rappresenta sul quaderno e scrivi in frazione cinque dodicesimi; sette noni; tredici quindicesimi.

☺ La frazione corrisponde all'operazione _____ .

$4/5 = 4:5$ ✍ continua tu -> $5/6 =$ _____ $8/11 =$ _____ $3/7 =$ _____

☺ La frazione decimale è _____

✍ Evidenzia solo le frazioni decimali.

$4/10$ $3/8$ $7/100$ $11/20$ $9/10$ $34/100$ $28/1.000$ $10/14$ $45/100$

☺ Un numero decimale è _____ ;
le cifre dopo la virgola sono i _____, i _____ e i _____ dell'intero.

✍ Ricomponi i numeri decimali seguenti, come l'esempio.

$4 u + 6 da + 5 c + 3 d = 64,35$ $6 h + 4 u + 3 m + 2 d + 1 c =$ _____

$7 uk + 8 u + 3 da + 8 d =$ _____ $9 da + 7 uk + 2 h + 5 c + 4 d =$ _____

☺ Ho imparato che quando divido un numero per 10 ogni sua cifra diventa ___ volte meno potente; quando divido un numero per 100 ogni sua cifra diventa ___ volte meno potente; quando divido un numero per 1.000 ogni sua cifra diventa ___ volte meno potente. Osserva:

hk	dak	uk ·	h	da	u ,	d	c	m	
	2	3 ·	1	0	6				: 10 =
		2 ·	3	1	0 ,	6			

✍ Esegui le divisioni in riga.

$13 : 10 =$ _____ $18 : 100 =$ _____ $1.236 : 1.000 =$ _____

$6 : 10 =$ _____ $39 : 100 =$ _____ $54 : 1.000 =$ _____

$14 : 10 =$ _____ $5 : 100 =$ _____ $23 : 1.000 =$ _____

$37 : 10 =$ _____ $40 : 10 =$ _____ $41 : 100 =$ _____

$132 : 10 =$ _____ $278 : 1.000 =$ _____ $520 : 100 =$ _____

☺ Ho imparato come trasformare un numero decimale in frazione decimale e viceversa.

✍ Trasforma i numeri decimali in frazioni decimali, come l'esempio.

$0,3 = 3/10$ $1,5 =$ _____ $13,8 =$ _____ $4,32 =$ _____ $0,37 =$ _____

✍ Trasforma le frazioni decimali in numeri decimali, come l'esempio.

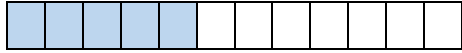
$4/10 = 0,4$ $6/100 =$ _____ $12/10 =$ _____ $13/1.000 =$ _____ $37/1.000 =$ _____

CORRETTORE - COSA HO IMPARATO SULLE FRAZIONI

☺ Ho imparato che frazionare significa dividere l'intero in parti uguali.

✍ Rappresenta sul quaderno e scrivi in frazione cinque dodicesimi; sette noni; tredici quindicesimi. Solo il primo esempio

5/12



☺ La frazione corrisponde all'operazione di divisione.

4/5 = 4:5 ✍ continua tu-> 5/6 = 5:6 8/11 = 8:11 3/7 = 3:7

☺ La frazione decimale è quella che divide l'intero in 10, in 100, in 1.000 (ecc., cioè sempre 1 seguito da zeri) parti uguali, quindi che ha al denominatore 10 oppure 100 oppure 1.000.

✍ Evidenzia solo le frazioni decimali.

4/10 3/8 7/100 11/20 9/10 34/100 28/1.000 10/14 45/100

☺ Un numero decimale è un numero con la virgola; le cifre dopo la virgola sono i decimi, i centesimi e i millesimi dell'intero.

✍ Ricomponi i numeri decimali seguenti, come l'esempio.

$$4 \text{ u} + 6 \text{ da} + 5 \text{ c} + 3 \text{ d} = 64,35$$

$$6 \text{ h} + 4 \text{ u} + 3 \text{ m} + 2 \text{ d} + 1 \text{ c} = 604,213$$

$$7 \text{ uk} + 8 \text{ u} + 3 \text{ da} + 8 \text{ d} = 7.038,8$$

$$9 \text{ da} + 7 \text{ uk} + 2 \text{ h} + 5 \text{ c} + 4 \text{ d} = 7.290,45$$

☺ Ho imparato che quando divido un numero per 10 ogni sua cifra diventa ___ volte meno potente; quando divido un numero per 100 ogni sua cifra diventa ___ volte meno potente; quando divido un numero per 1.000 ogni sua cifra diventa ___ volte meno potente. Osserva:

hk	dak	uk ·	h	da	u ,	d	c	m	
	2	3 ·	1	0	6				: 10 =
		2 ·	3	1	0 ,	6			

✍ Esegui le divisioni in riga.

$$13 : 10 = 1,3$$

$$18 : 100 = 0,18$$

$$1.236 : 1.000 = 1,236$$

$$6 : 10 = 0,6$$

$$39 : 100 = 0,39$$

$$54 : 1.000 = 0,054$$

$$14 : 10 = 1,4$$

$$5 : 100 = 0,05$$

$$23 : 1.000 = 0,023$$

$$37 : 10 = 3,7$$

$$40 : 10 = 4$$

$$41 : 100 = 0,41$$

$$132 : 10 = 13,2$$

$$278 : 1.000 = 0,278$$

$$520 : 100 = 5,2$$

☺ Ho imparato come trasformare un numero decimale in frazione decimale e viceversa.

✍ Trasforma i numeri decimali in frazioni decimali, come l'esempio.

$$0,3 = 3/10 \quad 1,5 = 15/10 \quad 13,8 = 138/10 \quad 4,32 = 432/100 \quad 0,37 = 37/100$$

✍ Trasforma le frazioni decimali in numeri decimali, come l'esempio.

$$4/10 = 0,4 \quad 6/100 = 0,06 \quad 12/10 = 1,2 \quad 13/1.000 = 0,013 \quad 37/1.000 = 0,037$$