

scuolapertutti - Competenze di base di matematica - Competenze di base di matematica, Giochiamo con le frazioni  
 Francesco Gillia, 9/1/18 at 8:24:23 PM CEST

### Question 1: Score 2/2

Show all attempts

Your response

Nelle seguenti frazioni  $n$  è un numero naturale maggiore di 2.

Qual è la frazione minore?



$\frac{8}{n+1}$

Clicca su Verify per controllare la risposta e proseguire.

$$1.0 \times 1/1 = 1.00$$

Facciamo una prova: sostituiamo al posto di  $n$  il numero 6.

Quanto valgono le frazioni?

Arrotonda i risultati alla seconda cifra decimale. Utilizza il punto come separatore decimale, ad esempio: 0.25

$\frac{8}{n-1} = 1.6$

$\frac{8}{n} = 1.33$

$\frac{8}{n+1} = 1.14$

$\frac{8}{n-2} = 2$



Clicca su Verify per controllare la risposta e proseguire.

$$1.0 \times 1/4 + 1.0 \times 1/4 + 1.0 \times 1/4 + 1.0 \times 1/4 = 1.00$$

Qual è il numero più piccolo tra i

risultati precedenti? 1.14

A quale frazione corrisponde? Clicca sul

simbolo  $\Sigma$  per utilizzare l'equation editor.

$\frac{8}{n+1}$



Clicca su Verify per controllare la risposta e proseguire.

$$1.0 \times 1/2 + 1.0 \times 1/2 = 1.00$$

**Total grade:**  $1.00 \times 0.6 + 1.00 \times 0.3 + 1.00 \times 0.1 = 0.60 + 0.30 + 0.10$

**Comment:**

## Question 2: Score 0.8/2

Show all attempts

Your response

Nelle seguenti frazioni  $n$  è un numero naturale maggiore di 1.

Qual è la frazione maggiore?


  $\frac{2}{n+2}$


Clicca su Verify per controllare la risposta e proseguire.


$$0.0 \times 1/1 = 0.00$$


Facciamo una prova: sostituiamo al posto di  $n$  il numero 5.

Quanto valgono le frazioni? Arrotonda i risultati alla seconda cifra decimale.

  $\frac{2}{n-1} = 0.5$

  $\frac{2}{n} = 0.4$

  $\frac{2}{n+1} = 0.33$


  $\frac{2}{n+2} = 0.28$

Clicca su Verify per controllare la risposta e proseguire.

$$1.0 \times 1/4 + 1.0 \times 1/4 + 1.0 \times 1/4 + 1.0 \times 1/4 = 1.00$$

Qual è il numero più alto tra i

 risultati precedenti? 0.5

 A quale frazione corrisponde?  $\frac{2}{n-1}$

Clicca su Verify per controllare la risposta e proseguire.

$$1.0 \times 1/2 + 1.0 \times 1/2 = 1.00$$

**Total grade:**  $0.00 \times 0.6 + 1.00 \times 0.3 + 1.00 \times 0.1 = 0.00 + 0.30 + 0.10$

**Comment:**

## Question 3: Score 2/2

Correct response

Nelle seguenti frazioni  $n$  è un numero naturale maggiore di 1.

Qual è la frazione maggiore?

$\frac{2}{n-1}$

Clicca su Verify per controllare la risposta e proseguire.



Facciamo una prova: sostituiamo al posto di  $n$  il numero 5.

Quanto valgono le frazioni? Arrotonda i risultati alla seconda cifra decimale.

$\frac{2}{n-1} = 0.5 \pm 0.01$

$\frac{2}{n} = 0.4 \pm 0.01$

$\frac{2}{n+1} = 0.333333 \pm 0.01$

$\frac{2}{n+2} = 0.285714 \pm 0.01$

Clicca su Verify per controllare la risposta e proseguire.



Qual è il numero più alto tra i

risultati precedenti?  $0.5 \pm 0.01$

A quale frazione corrisponde?  $2/(n-1)$

Clicca su Verify per controllare la risposta e proseguire.



Show all attempts 

Your response

Nelle seguenti frazioni  $n$  è un numero naturale maggiore di 2.

Qual è la frazione minore?



$\frac{10}{3n}$

Clicca su Verify per controllare la risposta e proseguire.

$$1.0 \times 1/1 = 1.00$$

Facciamo una prova: sostituiamo al posto di  $n$  il numero 6.

Quanto valgono le frazioni?

Arrotonda i risultati alla seconda cifra decimale. Utilizza il punto come separatore decimale, ad esempio: 0.25

$\frac{5}{n} = 0.83$

$\frac{10}{3n} = 0.55$

$\frac{20}{n} = 3.33$

$\frac{30}{n} = 5$



Clicca su Verify per controllare la risposta e proseguire.

$$1.0 \times 1/4 + 1.0 \times 1/4 + 1.0 \times 1/4 + 1.0 \times 1/4 = 1.00$$

Qual è il numero più piccolo tra i

risultati precedenti? 0.55

A quale frazione corrisponde? Clicca sul

simbolo  $\Sigma$  per utilizzare l'equation editor.  
 $\frac{10}{3n}$



Clicca su Verify per controllare la risposta e proseguire.

$$1.0 \times 1/2 + 1.0 \times 1/2 = 1.00$$

**Total grade:**  $1.00 \times 0.6 + 1.00 \times 0.3 + 1.00 \times 0.1 = 0.60 + 0.30 + 0.10$

**Comment:**

## Question 4: Score 2/2

Show all attempts 

Your response

Nelle seguenti frazioni  $n$  è un numero naturale maggiore di 2.

Qual è la frazione minore?

$\frac{1}{2n}$



Clicca su Verify per controllare la risposta e proseguire.

$$1.0 \times 1/1 = 1.00$$

Facciamo una prova: sostituiamo al posto di  $n$  il numero 6.

Quanto valgono le frazioni?

Arrotonda i risultati alla seconda cifra decimale. Utilizza il punto come separatore decimale, ad esempio: 0.25

$\frac{1}{2n} = 0.08$



$\frac{1}{n} = 0.16$

$\frac{2}{n} = 0.33$

$\frac{1}{n+2} = 0.125$

Clicca su Verify per controllare la risposta e proseguire.

$$1.0 \times 1/4 + 1.0 \times 1/4 + 1.0 \times 1/4 + 1.0 \times 1/4 = 1.00$$

Qual è il numero più piccolo tra i

risultati precedenti? 0.08

A quale frazione corrisponde? Clicca sul  simbolo  $\Sigma$  per utilizzare l'equation editor.



$\frac{1}{2n}$

Clicca su Verify per controllare la risposta e proseguire.

$$1.0 \times 1/2 + 1.0 \times 1/2 = 1.00$$

**Total grade:**  $1.00 \times 0.6 + 1.00 \times 0.3 + 1.00 \times 0.1 = 0.60 + 0.30 + 0.10$

**Comment:**