|  |  |
| --- | --- |
|  | Frazioni e senso del numero |

1. Quali delle seguenti frazioni sono maggiori di un intero?  
     
          
     
   Come si riconosce una frazione maggiore dell’intero (nella spiegazione usa correttamente i termini “numeratore” e “denominatore”)?  
     
   ………………………………………………………………………………………………  
     
   ………………………………………………………………………………………………
2. Quali delle seguenti frazioni sono equivalenti a un mezzo?  
     
          
     
   Come si riconosce una frazione equivalente a un mezzo (nella spiegazione usa correttamente i termini “numeratore” e “denominatore”)?  
     
   ………………………………………………………………………………………………  
     
   ………………………………………………………………………………………………
3. Quali di queste frazioni sono maggiori di un mezzo?  
     
          
     
   Come si riconosce una frazione equivalente maggiore di un mezzo (nella spiegazione usa correttamente i termini “numeratore” e “denominatore”)?  
     
   ………………………………………………………………………………………………  
     
   ………………………………………………………………………………………………
4. Quale delle seguenti frazioni sono equivalenti a tre interi?  
     
        
5. Quali frazioni sono circa uguali a ?  
     
        
6. Le seguenti coppie di frazioni possono essere confrontate senza svolgere calcoli, ma solo con un rapido ragionamento.  
   (inserisci >, < o =)  
     
      
7. Rispondi alle domande aiutandoti con degli schemini che puoi disegnare a lato.
   1. Quanto è (in frazione) la metà della metà?   
        
        
      …………………..
   2. Quanto è (in frazione) la metà di un terzo?  
        
        
      …………………..
   3. Quanto è (in frazione) un terzo di un terzo?  
        
        
      …………………..
   4. Quanto sono (in frazione) due terzi di un quarto?  
        
        
      …………………..
8. Percento. È vero che…
   1. … il 10% corrisponde a ? Perché? …………………………………………………………
   2. … il 50% corrisponde a ? Perché? …………………………………………………………
   3. … il 25% corrisponde a ? Perché? …………………………………………………………
   4. … il 40% corrisponde a ? Perché? …………………………………………………………
9. Aaron ha fatto 5 centri su 12 tiri.
   1. Con quale frazione puoi rappresentare questi dati? ……………………………………..
   2. Quanti canestri (circa) pensi farà Aaron su 36 tiri? ………………………………………
   3. Qual è la percentuale realizzativa di Aaron? ……………………………………………….
10. Frazioni e numeri decimali: trasforma le frazioni nella forma decimale lavorando a mente.  
      
          