



مركز البحوث والدراسات التربوية
مركز البحوث والدراسات التربوية

الدراسات والبحوث التربوية

1. (أ) في شهر سبتمبر 2010/7 (تقريباً) أقيم مؤتمر تربوي في تونس العاصمة، شارك فيه 151 من كبار الباحثين التربويين من مختلف الجامعات التونسية، والذين قدموا أوراقاً علمية في مجال البحث التربوي، وقد تم اختيار 151 ورقة علمية من بين 200 ورقة علمية مقدمة من قبل الباحثين، وتم نشرها في كتاب بعنوان "الدراسات والبحوث التربوية في تونس".

(ب) في شهر أكتوبر 2010، تم اختيار 151 ورقة علمية من بين 200 ورقة علمية مقدمة من قبل الباحثين، وتم نشرها في كتاب بعنوان "الدراسات والبحوث التربوية في تونس".

2. في شهر نوفمبر 2010، تم اختيار 151 ورقة علمية من بين 200 ورقة علمية مقدمة من قبل الباحثين، وتم نشرها في كتاب بعنوان "الدراسات والبحوث التربوية في تونس".

3. في شهر ديسمبر 2010، تم اختيار 151 ورقة علمية من بين 200 ورقة علمية مقدمة من قبل الباحثين، وتم نشرها في كتاب بعنوان "الدراسات والبحوث التربوية في تونس".

4. (أ) في شهر يناير 2011، تم اختيار 151 ورقة علمية من بين 200 ورقة علمية مقدمة من قبل الباحثين، وتم نشرها في كتاب بعنوان "الدراسات والبحوث التربوية في تونس".

1. في شهر فبراير 2011، تم اختيار 151 ورقة علمية من بين 200 ورقة علمية مقدمة من قبل الباحثين، وتم نشرها في كتاب بعنوان "الدراسات والبحوث التربوية في تونس".

2. في شهر مارس 2011، تم اختيار 151 ورقة علمية من بين 200 ورقة علمية مقدمة من قبل الباحثين، وتم نشرها في كتاب بعنوان "الدراسات والبحوث التربوية في تونس".

3. $\frac{1}{x^2} = x^{-2}$ $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^2} = -\frac{2}{x^3}$
4. $\frac{1}{x^3} = x^{-3}$ $\frac{d}{dx} x^{-3} = -3x^{-4} = -\frac{3}{x^4}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^3} = -\frac{3}{x^4}$
5. $\frac{1}{x^4} = x^{-4}$ $\frac{d}{dx} x^{-4} = -4x^{-5} = -\frac{4}{x^5}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^4} = -\frac{4}{x^5}$
6. $\frac{1}{x^5} = x^{-5}$ $\frac{d}{dx} x^{-5} = -5x^{-6} = -\frac{5}{x^6}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^5} = -\frac{5}{x^6}$
7. $\frac{1}{x^6} = x^{-6}$ $\frac{d}{dx} x^{-6} = -6x^{-7} = -\frac{6}{x^7}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^6} = -\frac{6}{x^7}$
8. $\frac{1}{x^7} = x^{-7}$ $\frac{d}{dx} x^{-7} = -7x^{-8} = -\frac{7}{x^8}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^7} = -\frac{7}{x^8}$
9. $\frac{1}{x^8} = x^{-8}$ $\frac{d}{dx} x^{-8} = -8x^{-9} = -\frac{8}{x^9}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^8} = -\frac{8}{x^9}$
10. $\frac{1}{x^9} = x^{-9}$ $\frac{d}{dx} x^{-9} = -9x^{-10} = -\frac{9}{x^{10}}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^9} = -\frac{9}{x^{10}}$
11. $\frac{1}{x^{10}} = x^{-10}$ $\frac{d}{dx} x^{-10} = -10x^{-11} = -\frac{10}{x^{11}}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{10}} = -\frac{10}{x^{11}}$
12. $\frac{1}{x^{11}} = x^{-11}$ $\frac{d}{dx} x^{-11} = -11x^{-12} = -\frac{11}{x^{12}}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{11}} = -\frac{11}{x^{12}}$
13. $\frac{1}{x^{12}} = x^{-12}$ $\frac{d}{dx} x^{-12} = -12x^{-13} = -\frac{12}{x^{13}}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{12}} = -\frac{12}{x^{13}}$
14. $\frac{1}{x^{13}} = x^{-13}$ $\frac{d}{dx} x^{-13} = -13x^{-14} = -\frac{13}{x^{14}}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{13}} = -\frac{13}{x^{14}}$
15. $\frac{1}{x^{14}} = x^{-14}$ $\frac{d}{dx} x^{-14} = -14x^{-15} = -\frac{14}{x^{15}}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{14}} = -\frac{14}{x^{15}}$
16. $\frac{1}{x^{15}} = x^{-15}$ $\frac{d}{dx} x^{-15} = -15x^{-16} = -\frac{15}{x^{16}}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{15}} = -\frac{15}{x^{16}}$
17. $\frac{1}{x^{16}} = x^{-16}$ $\frac{d}{dx} x^{-16} = -16x^{-17} = -\frac{16}{x^{17}}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{16}} = -\frac{16}{x^{17}}$
18. $\frac{1}{x^{17}} = x^{-17}$ $\frac{d}{dx} x^{-17} = -17x^{-18} = -\frac{17}{x^{18}}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{17}} = -\frac{17}{x^{18}}$
19. $\frac{1}{x^{18}} = x^{-18}$ $\frac{d}{dx} x^{-18} = -18x^{-19} = -\frac{18}{x^{19}}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{18}} = -\frac{18}{x^{19}}$
20. $\frac{1}{x^{19}} = x^{-19}$ $\frac{d}{dx} x^{-19} = -19x^{-20} = -\frac{19}{x^{20}}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{19}} = -\frac{19}{x^{20}}$
21. $\frac{1}{x^{20}} = x^{-20}$ $\frac{d}{dx} x^{-20} = -20x^{-21} = -\frac{20}{x^{21}}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{20}} = -\frac{20}{x^{21}}$
22. $\frac{1}{x^{21}} = x^{-21}$ $\frac{d}{dx} x^{-21} = -21x^{-22} = -\frac{21}{x^{22}}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{21}} = -\frac{21}{x^{22}}$
23. $\frac{1}{x^{22}} = x^{-22}$ $\frac{d}{dx} x^{-22} = -22x^{-23} = -\frac{22}{x^{23}}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{22}} = -\frac{22}{x^{23}}$
24. $\frac{1}{x^{23}} = x^{-23}$ $\frac{d}{dx} x^{-23} = -23x^{-24} = -\frac{23}{x^{24}}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{23}} = -\frac{23}{x^{24}}$
25. $\frac{1}{x^{24}} = x^{-24}$ $\frac{d}{dx} x^{-24} = -24x^{-25} = -\frac{24}{x^{25}}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{24}} = -\frac{24}{x^{25}}$
26. $\frac{1}{x^{25}} = x^{-25}$ $\frac{d}{dx} x^{-25} = -25x^{-26} = -\frac{25}{x^{26}}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{25}} = -\frac{25}{x^{26}}$
27. $\frac{1}{x^{26}} = x^{-26}$ $\frac{d}{dx} x^{-26} = -26x^{-27} = -\frac{26}{x^{27}}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{26}} = -\frac{26}{x^{27}}$

