

E 3 (±20%) : 100 - 220 - 470

E 6 (±10%) : 100 - 150 - 220 - 330 - 470 - 680

E12 (±10%) : 100 - 120 - 150 - 180 - 220 - 270 - 330
390 - 470 - 560 - 680 - 820

E24 (±5%) : 100 - 110 - 120 - 130 - 150 - 160 - 180
200 - 220 - 240 - 270 - 300 - 330 - 360 - 390
430 - 470 - 510 - 560 - 620 - 680 - 750 - 820 - 910

E48 : 100 - 105 - 110 - 115 - 121 - 127 - 133
140 - 147 - 154 - 162 - 169 - 178 - 187 - 196
205 - 215 - 226 - 237 - 249 - 261 - 274 - 287
301 - 316 - 332 - 348 - 365 - 383 - 402 - 422
442 - 464 - 487 - 511 - 536 - 562 - 590 - 619
649 - 681 - 715 - 750 - 787 - 825 - 866 - 909 - 953

E96 (±1%) : 100 - 102 - 105 - 107 - 110 - 113 - 115
118 - 121 - 124 - 127 - 130 - 133 - 137 - 140
143 - 147 - 150 - 154 - 158 - 162 - 165 - 169
174 - 178 - 182 - 187 - 191 - 196 - 200 - 205
210 - 215 - 221 - 226 - 232 - 237 - 243 - 249
255 - 261 - 267 - 274 - 280 - 287 - 294 - 301
309 - 316 - 324 - 332 - 340 - 348 - 357 - 365
374 - 383 - 392 - 402 - 412 - 422 - 432 - 442
453 - 464 - 475 - 487 - 499 - 511 - 523 - 536
549 - 562 - 576 - 590 - 604 - 619 - 634 - 649
665 - 681 - 698 - 715 - 732 - 750 - 768 - 787
806 - 825 - 845 - 866 - 887 - 909 - 931 - 953 - 976

Formule de détermination des valeurs:

$$valeur = \sqrt[n]{10^m}$$

où n est le numéro de la série et m le rang de la valeur dans la série.

exemple: la 5eme valeur dans la série E12 est:

$$12\sqrt[10]{5} = 2,61$$

arrondi à 2,7 soit la valeur 270 dans le tableau

Valeur du rapport A/B pour la série E24

	B																									
A	10	11	12	13	15	16	18	20	22	24	27	30	33	36	39	43	47	51	56	62	68	75	82	91		
10	1,000	0,909	0,833	0,769	0,667	0,625	0,556	0,500	0,455	0,417	0,370	0,333	0,303	0,278	0,256	0,233	0,213	0,196	0,179	0,161	0,147	0,133	0,122	0,110		
11	1,100	1,000	0,917	0,846	0,733	0,688	0,611	0,550	0,500	0,458	0,407	0,367	0,333	0,306	0,282	0,256	0,234	0,216	0,196	0,177	0,162	0,147	0,134	0,121		
12	1,200	1,091	1,000	0,923	0,800	0,750	0,667	0,600	0,545	0,500	0,444	0,400	0,364	0,333	0,308	0,279	0,255	0,235	0,214	0,194	0,176	0,160	0,146	0,132		
13	1,300	1,182	1,083	1,000	0,867	0,813	0,722	0,650	0,591	0,542	0,481	0,433	0,394	0,361	0,333	0,302	0,277	0,255	0,232	0,210	0,191	0,173	0,159	0,143		
15	1,500	1,364	1,250	1,154	1,000	0,938	0,833	0,750	0,682	0,625	0,556	0,500	0,455	0,417	0,385	0,349	0,319	0,294	0,268	0,242	0,221	0,200	0,183	0,165		
16	1,600	1,455	1,333	1,231	1,067	1,000	0,889	0,800	0,727	0,667	0,593	0,533	0,485	0,444	0,410	0,372	0,340	0,314	0,286	0,258	0,235	0,213	0,195	0,176		
18	1,800	1,636	1,500	1,385	1,200	1,125	1,000	0,900	0,818	0,750	0,667	0,600	0,545	0,500	0,462	0,419	0,383	0,353	0,321	0,290	0,265	0,240	0,220	0,198		
20	2,000	1,818	1,667	1,538	1,333	1,250	1,111	1,000	0,909	0,833	0,741	0,667	0,606	0,556	0,513	0,465	0,426	0,392	0,357	0,323	0,294	0,267	0,244	0,220		
22	2,200	2,000	1,833	1,692	1,467	1,375	1,222	1,100	1,000	0,917	0,815	0,733	0,667	0,611	0,564	0,512	0,468	0,431	0,393	0,355	0,324	0,293	0,268	0,242		
24	2,400	2,182	2,000	1,846	1,600	1,500	1,333	1,200	1,091	1,000	0,889	0,800	0,727	0,667	0,615	0,558	0,511	0,471	0,429	0,387	0,353	0,320	0,293	0,264		
27	2,700	2,455	2,250	2,077	1,800	1,688	1,500	1,350	1,227	1,125	1,000	0,900	0,818	0,750	0,692	0,628	0,574	0,529	0,482	0,435	0,397	0,360	0,329	0,297		
30	3,000	2,727	2,500	2,308	2,000	1,875	1,667	1,500	1,364	1,250	1,111	1,000	0,909	0,833	0,769	0,698	0,638	0,588	0,536	0,484	0,441	0,400	0,366	0,330		
33	3,300	3,000	2,750	2,538	2,200	2,063	1,833	1,650	1,500	1,375	1,222	1,100	1,000	0,917	0,846	0,767	0,702	0,647	0,589	0,532	0,485	0,440	0,402	0,363		
36	3,600	3,273	3,000	2,769	2,400	2,250	2,000	1,800	1,636	1,500	1,333	1,200	1,091	1,000	0,923	0,837	0,766	0,706	0,643	0,581	0,529	0,480	0,439	0,396		
39	3,900	3,545	3,250	3,000	2,600	2,438	2,167	1,950	1,773	1,625	1,444	1,300	1,182	1,083	1,000	0,907	0,830	0,765	0,696	0,629	0,574	0,520	0,476	0,429		
43	4,300	3,909	3,583	3,308	2,867	2,688	2,389	2,150	1,955	1,792	1,593	1,433	1,303	1,194	1,103	1,000	0,915	0,843	0,768	0,694	0,632	0,573	0,524	0,473		
47	4,700	4,273	3,917	3,615	3,133	2,938	2,611	2,350	2,136	1,958	1,741	1,567	1,424	1,306	1,205	1,093	1,000	0,922	0,839	0,758	0,691	0,627	0,573	0,516		
51	5,100	4,636	4,250	3,923	3,400	3,188	2,833	2,550	2,318	2,125	1,889	1,700	1,545	1,417	1,308	1,186	1,085	1,000	0,911	0,823	0,750	0,680	0,622	0,560		
56	5,600	5,091	4,667	4,308	3,733	3,500	3,111	2,800	2,545	2,333	2,074	1,867	1,697	1,556	1,436	1,302	1,191	1,098	1,000	0,903	0,824	0,747	0,683	0,615		
62	6,200	5,636	5,167	4,769	4,133	3,875	3,444	3,100	2,818	2,583	2,296	2,067	1,879	1,722	1,590	1,442	1,319	1,216	1,107	1,000	0,912	0,827	0,756	0,681		
68	6,800	6,182	5,667	5,231	4,533	4,250	3,778	3,400	3,091	2,833	2,519	2,267	2,061	1,889	1,744	1,581	1,447	1,333	1,214	1,097	1,000	0,907	0,829	0,747		
75	7,500	6,818	6,250	5,769	5,000	4,688	4,167	3,750	3,409	3,125	2,778	2,500	2,273	2,083	1,923	1,744	1,596	1,471	1,339	1,210	1,103	1,000	0,915	0,824		
82	8,200	7,455	6,833	6,308	5,467	5,125	4,556	4,100	3,727	3,417	3,037	2,733	2,485	2,278	2,103	1,907	1,745	1,608	1,464	1,323	1,206	1,093	1,000	0,901		
91	9,100	8,273	7,583	7,000	6,067	5,688	5,056	4,550	4,136	3,792	3,370	3,033	2,758	2,528	2,333	2,116	1,936	1,784	1,625	1,468	1,338	1,213	1,110	1,000		